



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 24 października 2000 r.

Nr 89

TREŚĆ:

Poz.:

USTAWY:

- 991 — z dnia 26 lipca 2000 r. o nawozach i nawożeniu 5145
992 — z dnia 21 września 2000 r. o zmianie ustawy o biegłych rewidentach i ich samorządzie . 5194

991

USTAWA

z dnia 26 lipca 2000 r.

o nawozach i nawożeniu.

Rozdział 1

Przepisy ogólne

Art. 1. Ustawa reguluje sprawy w zakresie:

- 1) wprowadzania do obrotu nawozów i ich stosowania,
- 2) zapobiegania zagrożeniom dla ludzi i zwierząt oraz dla środowiska, które mogą powstać w wyniku przewozu, przechowywania i stosowania nawozów,
- 3) agrochemicznej obsługi rolnictwa.

Art. 2. Użyte w ustawie określenia oznaczają:

- 1) nawozy — produkty przeznaczone do dostarczania roślinom składników pokarmowych i zwiększenia żywności gleb,
- 2) nawozy mineralne — nawozy uzyskiwane w drodze procesów chemicznych lub przerobu surowców mineralnych, w tym nawozy wapniowe i wapniowo-magnezowe,
- 3) nawozy naturalne — odchody zwierząt, obornik, gnojówkę i gnojowicę, przeznaczone do rolniczego wykorzystania,
- 4) nawozy organiczne — substancje organiczne i ich mieszaniny, w tym komposty zawierające składniki pokarmowe roślin,
- 5) nawozy organiczno-mineralne — mieszaniny nawozów mineralnych i organicznych,
- 6) wymagania jakościowe nawozów — zawartość składników nawozowych oraz parametry chemicz-

ne, fizyczne i fizykochemiczne nawozów określone w zezwoleniu, o którym mowa w art. 5, albo w załączniku do ustawy,

- 7) konfekcjonowanie nawozów — pakowanie nawozów lub ich przepakowywanie,
- 8) wprowadzenie do obrotu — oferowanie w celu sprzedaży oraz sprzedaż nawozu wyprodukowanego w kraju albo przywiezionego z zagranicy.

Rozdział 2

Obrót nawozami

Art. 3. 1. Do obrotu można wprowadzać:

- 1) nawozy, w których zanieczyszczenia nie przekraczają dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń:
 - a) odpowiadające typom nawozów mineralnych określonym w załączniku do ustawy,
 - b) powstałe ze zmieszania nawozów, o których mowa w lit. a),
 - 2) nawozy naturalne pochodzące od kur lub zwierząt jednokopytnych, które spełniają wymagania weterynaryjne określone w odrębnych przepisach.
2. Nawozy organiczne, organiczno-mineralne oraz mineralne inne niż te, o których mowa w ust. 1 pkt 1, mogą być wprowadzane do obrotu na podstawie zezwolenia ministra właściwego do spraw rolnictwa.
3. Na polski obszar celny mogą być przywożone z zagranicy nawozy mineralne, które można wprowadzać do obrotu i których okres przydatności do stoso-

wania, licząc od dnia przywozu, wynosi co najmniej 6 miesięcy, a ponadto spełniają wymagania zawarte w art. 8 ust. 2—5.

4. Przepis ust. 3 nie dotyczy nawozów przeznaczonych wyłącznie do celów naukowo-badawczych oraz tranzytu nawozów przez obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

Art. 4. 1. Wniosek do ministra właściwego do spraw rolnictwa o wydanie zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu składa producent nawozu lub importer.

2. Do wniosku należy dołączyć wyniki badań i opinie, o których mowa w ust. 3, oraz projekt instrukcji stosowania i przechowywania nawozu.

3. Zezwolenie na wprowadzenie nawozu do obrotu wydaje się po uzyskaniu opinii upoważnionej jednostki organizacyjnej, wydanej na podstawie przeprowadzonych badań, stwierdzających, że nawóz:

- 1) jest przydatny do nawożenia roślin i gleb lub rekultywacji gleb,
- 2) po prawidłowym zastosowaniu nie wykazuje bezpośredniego lub pośredniego szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzi i zwierząt oraz na środowisko,
- 3) spełnia wymagania jakościowe,
- 4) nie zawiera zanieczyszczeń powyżej wartości dopuszczalnych.

4. Producent lub importer nawozu jest obowiązany dostarczyć upoważnionej jednostce organizacyjnej, przeprowadzającej badania i wydającej opinie, szczegółową dokumentację dotyczącą nawozu.

5. Koszty badań i koszty związane z wydawaniem opinii, o których mowa w ust. 3, ponosi producent lub importer nawozu.

6. Minister właściwy do spraw rolnictwa odmawia wydania zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu, jeżeli nie spełnia on wymagań, o których mowa w ust. 3.

Art. 5. W zezwoleniu na wprowadzenie nawozu do obrotu określa się:

- 1) nazwę nawozu i jego producenta lub importera oraz symbol Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług, a w wypadku nawozów pochodzących z importu — również kod Polskiej Scalonej Nomenklatury Towarowej Handlu Zagranicznego (PCN),
- 2) wymagania jakościowe,
- 3) treść instrukcji stosowania i przechowywania nawozu sporządzoną w języku polskim.

Art. 6. 1. Zezwolenie na wprowadzenie nawozu do obrotu wydaje się na czas nieokreślony.

2. Zezwolenie na wprowadzenie nawozu do obrotu podlega cofnięciu w razie nieprzestrzegania wymagań jakościowych określonych w zezwoleniu lub ujawnienia szkodliwego oddziaływania nawozu na zdrowie ludzi i zwierząt oraz na środowisko.

3. W razie cofnięcia zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu producent lub importer nawozu jest obowiązany wycofać nawóz z obrotu w terminie 3 miesiące od dnia, w którym decyzja o cofnięciu zezwolenia stała się ostateczna.

Art. 7. Minister właściwy do spraw rolnictwa, w drodze obwieszczenia, ogłasza, do dnia 30 czerwca każdego roku, w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” wykaz nawozów, które można wprowadzać do obrotu na podstawie zezwoleń, o których mowa w art. 3 ust. 2; w obwieszczeniu wyznacza się nazwę nawozu i jego producenta lub importera, symbol Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług oraz kod Polskiej Scalonej Nomenklatury Towarowej Handlu Zagranicznego (PCN), w wypadku nawozów pochodzących z importu.

Art. 8. 1. Konfekcjonowanie nawozów może odbywać się tylko za pisemną zgodą producenta lub importera nawozu i po uzgodnieniu z nim rodzaju opakowań.

2. Na każdym opakowaniu lub etykiecie dołączonej do nawozu wprowadzanego do obrotu, a w przypadku nawozów luzem — w zbiorze dokumentów towarzyszących, należy zamieścić w szczególności:

- 1) informację dotyczącą identyfikacji nawozu, obejmującą:
 - a) typ nawozu, zgodnie z załącznikiem do ustawy, lub numer zezwolenia, o którym mowa w art. 3 ust. 2,
 - b) dane o zawartości składników nawozowych,
 - c) dane dotyczące formy składników nawozowych i ich rozpuszczalności,
 - d) nazwę handlową nawozu, w przypadku jej nadania,
 - e) nazwę producenta lub importera nawozu i adres jego siedziby lub miejsce zamieszkania,
- 2) informację o masie nawozu netto lub jego objętości,
- 3) instrukcję stosowania i przechowywania nawozu,
- 4) informację o okresie przydatności nawozu do stosowania.

3. Informacje, o których mowa w ust. 2, sporządza się w języku polskim i wykonuje w sposób zapewniający ich trwałość i czytelność oraz umieszcza się w widocznym miejscu, przy czym informację określoną w pkt 1 lit. d) oraz instrukcję, o której mowa w pkt 3, należy wyraźnie wyodrębnić od innych informacji.

4. Etykietę dołączoną do nawozu włącza się w system zamknięcia opakowań.

5. W przypadku nawozów luzem jeden egzemplarz dokumentów towarzyszących, zawierający informacje, o których mowa w ust. 2, dołącza się do nawozu w sposób umożliwiający dostęp do tych informacji.

Art. 9. Minister właściwy do spraw rolnictwa, w porozumieniu z ministrami właściwymi do spraw: zdrowia, środowiska oraz gospodarki, w drodze rozporządzenia, określi:

- 1) jednostki organizacyjne upoważnione do przeprowadzania badań i wydawania opinii, o których mowa w art. 4 ust. 3, posiadające odpowiedni potencjał badawczy,
- 2) szczegółowy zakres badań nawozów oraz wymagania dotyczące opinii, o których mowa w art. 4 ust. 3, umożliwiających stwierdzenie spełnienia warunków niezbędnych do wydania zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu,
- 3) szczegółowy zakres dokumentacji dotyczącej nawozów, niezbędnej do przeprowadzenia badań i wydania opinii,
- 4) wymagania dotyczące treści instrukcji stosowania i przechowywania nawozów, niezbędnej do bezpiecznego ich stosowania,
- 5) dopuszczalne rodzaje zanieczyszczeń i ich wartości, które nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska.

Art. 10. Minister właściwy do spraw gospodarki, w porozumieniu z ministrami właściwymi do spraw: rolnictwa, środowiska oraz zdrowia, w drodze rozporządzenia, określi:

- 1) szczegółowy sposób zamieszczania informacji dotyczącej identyfikacji nawozów, o której mowa w art. 8 ust. 2 pkt 1, oraz sposób pakowania nawozów umożliwiający ochronę ich jakości i zapobieganie niekorzystnemu wpływowi nawozu na zdrowie ludzi i zwierząt oraz na środowisko,
- 2) dopuszczalne tolerancje zawartości składników nawozowych, wynikające ze zmienności parametrów produkcji,
- 3) sposób pobierania próbek i metody badań nawozów mineralnych na potrzeby kontroli jakości, zapewniające odzwierciedlenie parametrów fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych nawozów oraz wartości zanieczyszczeń.

Rozdział 3

Stosowanie nawozów

Art. 11. 1. Stosować można tylko nawozy, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, oraz nawozy naturalne.

2. Nawozy należy stosować w sposób, który nie powoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska.

3. Dawka nawozu naturalnego, zastosowana w ciągu roku, nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.

Art. 12. Do stosowania nawozów mineralnych może być użyty sprzęt agrolotniczy, jeżeli:

- 1) sprzęt ten jest wyposażony w specjalne, służące do tego celu, urządzenia,
- 2) prędkość wiatru nie przekracza 3 m/s, a wilgotność względna powietrza wynosi co najmniej 60%,
- 3) powierzchnia upraw, na której stosuje się nawozy, wynosi co najmniej 30 ha i jest umiejscowiona w odległości co najmniej 500 m od dróg publicznych, budynków i obiektów inwentarskich, pasiek, upraw zielarskich, ogrodów działkowych, rezerwatów przyrody, parków narodowych, obszarów ochrony uzdrowiskowej oraz innych obiektów i obszarów chronionych na podstawie odrębnych przepisów, w stosunku do których obowiązuje zakaz stosowania środków chemicznych.

Art. 13. Zabrania się stosowania nawozów:

- 1) na glebach zalanych wodą oraz przykrytych śniegiem lub zamarzniętych do głębokości 30 cm,
- 2) naturalnych w postaci płynnej oraz azotowych na glebach bez okrywy roślinnej, położonych na stokach o nachyleniu większym niż 10%,
- 3) naturalnych w postaci płynnej podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi.

Art. 14. 1. Prace polegające na świadczeniu usług w zakresie stosowania nawozów mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające świadectwo ukończenia szkolenia w tym zakresie; nie dotyczy to absolwentów szkół rolniczych.

2. Szkolenie, o którym mowa w ust. 1, prowadzą jednostki organizacyjne upoważnione przez ministra właściwego do spraw rolnictwa.

Art. 15. Minister właściwy do spraw rolnictwa, w porozumieniu z ministrami właściwymi do spraw środowiska oraz zdrowia, w drodze rozporządzenia, określi:

- 1) szczegółowy sposób stosowania nawozów, który nie powoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska,
- 2) jednostki organizacyjne upoważnione do prowadzenia szkoleń z zakresu stosowania nawozów, dysponujące odpowiednim potencjałem technicznym i kadrą posiadającą wiedzę w tym zakresie.

Rozdział 4

Przewóz i przechowywanie nawozów

Art. 16. 1. Nawozy w postaci stałej, przewożone luzem, powinny być zabezpieczone w sposób, który uniemożliwia ich rozsypywanie się, pylenie i zamknienie.

2. Nawozy w postaci płynnej powinny być przewożone w zamkniętych opakowaniach lub w cysternach.

Art. 17. 1. Nawozy mineralne, organiczne i organiczo-mineralne w postaci stałej należy przechowywać w opakowaniach jednostkowych, zgodnie z instrukcją stosowania i przechowywania.

2. Nawozy, o których mowa w ust. 1, mogą być również przechowywane luzem w pryzmach formowanych na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, po ich przykryciu materiałem wodoszczelnym, zgodnie z instrukcją stosowania i przechowywania.

3. Przepis ust. 2 nie dotyczy sałety amonowej i nawozów zawierających azotan amonowy w ilości, która odpowiada zawartości azotu całkowitego powyżej 28%.

4. Nawozy w postaci płynnej należy przechowywać w zamkniętych opakowaniach lub w szczelnych, przystosowanych do tego celu zbiornikach.

Art. 18. 1. Nawozy naturalne w postaci stałej powinny być przechowywane w pomieszczeniach inventarskich lub na nieprzepuszczalnych płytach, zabezpieczonych przed przenikaniem wycieku do gruntu oraz posiadających instalację odprowadzającą wyciek do szczelnych zbiorników.

2. Nawóz naturalny w postaci płynnej należy przechować wyłącznie w szczelnych zbiornikach o pojemności umożliwiającej gromadzenie co najmniej 4-miesięcznej produkcji tego nawozu.

Rozdział 5

Agrochemiczna obsługa rolnictwa

Art. 19. 1. Zadania związane z agrochemiczną obsługą rolnictwa realizuje Stacja Chemiczno-Rolnicza, zwana dalej „Stacją”, podległa ministrowi właściwemu do spraw rolnictwa.

2. Stacja jest jednostką budżetową.

3. Zadania Stacji w terenie realizują jej oddziały.

4. Stacją kieruje dyrektor powoływany i odwoływany przez ministra właściwego do spraw rolnictwa.

Art. 20. 1. Do zadań Stacji należy w szczególności:

- 1) wykonywanie analiz gleb, roślin, płodów rolnych i leśnych,
- 2) doradztwo w sprawach nawożenia,
- 3) wykonywanie badań i ocena jakości nawozów,
- 4) wykonywanie ekspertyz i wydawanie opinii dotyczących prawidłowego zastosowania nawozów,
- 5) prowadzenie działalności szkoleniowej i informacyjnej w zakresie, o którym mowa w pkt 1—4.

2. Minister właściwy do spraw rolnictwa może powierzyć Stacji wykonywanie innych zadań z zakresu stosowania nawozów, ochrony środowiska oraz badania jakości płodów rolnych i leśnych.

Rozdział 6

Oپaty sankcyjne

Art. 21. 1. Kto wprowadził do obrotu nawozy niezgodnie z warunkami określonymi w art. 3, jest obowiązany do wycofania ich z obrotu na własny koszt oraz do wniesienia na rachunek urzędu skarbowego, właściwego ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wprowadzającego do obrotu, opłaty sankcyjnej stanowiącej 100% kwoty należnej za sprzedane nawozy.

2. Właściwy ze względu na siedzibę lub adres zamieszkania wprowadzającego do obrotu nawozy wojewódzki inspektor skupu i przetwórstwa artykułów rolnych stwierdza, w drodze decyzji, wprowadzenie nawozu do obrotu niezgodnie z warunkami określonymi w art. 3 oraz określa termin jego wycofania z obrotu, ilość sprzedanego nawozu oraz wysokość opłaty sankcyjnej, o której mowa w ust. 1.

Art. 22. Opłata sankcyjna, o której mowa w art. 21, stanowi dochód budżetu państwa. Do opłaty sankcyjnej stosuje się przepisy działu III ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. — Ordynacja podatkowa (Dz. U. Nr 137, poz. 926 i Nr 160, poz. 1083, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 oraz z 1999 r. Nr 11, poz. 95 i Nr 92, poz. 1062).

Art. 23. 1. Wojewódzki inspektor skupu i przetwórstwa artykułów rolnych przekazuje właściwemu urzędu skarbowemu decyzję, o której mowa w art. 21 ust. 2, która stała się ostateczna.

2. W razie niespełnienia obowiązku wniesienia opłaty sankcyjnej wynikającego z decyzji, o której mowa w art. 21 ust. 1, właściwy urząd skarbowy zawiadamia o tym wojewódzkiego inspektora skupu i przetwórstwa artykułów rolnych, który wystawia tytuł wykonawczy, stanowiący podstawę do przymusowego ściągnięcia tej opłaty w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

Rozdział 7

Przepisy karne

Art. 24. 1. Kto:

- 1) konfekcjonuje nawozy bez zgody producenta lub importera i nie uzgadnia z nim rodzaju opakowań,
- 2) na opakowaniu nawozu lub etykiecie, a w przypadku nawozów luzem — w dokumentach towarzyszących, nie zamieszcza w widocznym miejscu sporządzonych w języku polskim, w sposób zapewniający trwałość i czytelność informacji dotyczących identyfikacji nawozu, jego masy lub objętości, instrukcji stosowania i przechowywania, okresu przydatności do stosowania oraz nie włącza w system zamknięcia opakowań etykiet dołączonych do nawozu,

- 3) wprowadza do obrotu nawozy niespełniające wymagań jakościowych,
 - 4) wprowadza do obrotu nawozy, w których zanieczyszczenia przekraczają dopuszczalne wartości zanieczyszczeń,
 - 5) stosuje nawozy w sposób niezgodny z obowiązującymi warunkami i zasadami, powodując zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt lub dla środowiska,
 - 6) wykonuje prace polegające na świadczeniu usług w zakresie stosowania nawozów, nie posiadając uprawnień w tym zakresie,
 - 7) przewozi lub przechowuje nawozy w sposób niezgodny z obowiązującymi w tym zakresie zasadami, powodując zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt lub dla środowiska,
 - 8) nie wycofa nawozu wprowadzonego do obrotu wbrew obowiązkowi określonym w art. 6 ust. 3, art. 21 ust. 1 i art. 29 ust. 2 i 3
- podlega karze grzywny.

2. W sprawach o czyny określone w ust. 1 orzeka się na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczenia.

Rozdział 8

Zmiany w przepisach obowiązujących, przepisy przejściowe i końcowe

Art. 25. W ustawie z dnia 30 czerwca 1970 r. o Inspekcji Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych (Dz. U. z 2000 r. Nr 23, poz. 293) w art. 4 w ust. 1 wprowadza się następujące zmiany:

1) pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) wstępu na grunty oraz do pomieszczeń przeznaczonych na skup, przetwórstwo i składowanie towarów, a także do środków transportowych przeznaczonych do transportu towarów, zwierząt rzeźnych i drobiu;”

2) pkt 7 otrzymuje brzmienie:

„7) nieodpłatnego pobierania prób gleb, roślin i towarów;”.

Art. 26. W ustawie z dnia 24 października 1974 r. — Prawo wodne (Dz. U. Nr 38, poz. 230, z 1980 r. Nr 3, poz. 6, z 1983 r. Nr 44, poz. 201, z 1989 r. Nr 26, poz. 139 i Nr 35, poz. 192, z 1990 r. Nr 34, poz. 198 i Nr 39, poz. 222, z 1991 r. Nr 32, poz. 131 i Nr 77, poz. 335, z 1993 r. Nr 40, poz. 183, z 1994 r. Nr 27, poz. 96, z 1995 r. Nr 47, poz. 243, z 1996 r. Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 47, poz. 299, Nr 88, poz. 554 i Nr 133, poz. 885, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 oraz z 2000 r. Nr 12, poz. 136) w art. 18 w ust. 1 pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) ściekach — rozumie się przez to wprowadzane do wód lub do ziemi substancje i energie, które ze względu na swój skład lub stan mogą za-

nieczyszczac wody, z wyjątkiem gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w przepisach o nawozach i nawożeniu; przez ścieki rozumie się także wody zanieczyszczone wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych.”.

Art. 27. W ustawie z dnia 3 kwietnia 1993 r. o badaniach i certyfikacji (Dz. U. Nr 55, poz. 250, z 1994 r. Nr 27, poz. 96, z 1997 r. Nr 104, poz. 661 i Nr 121, poz. 770, z 1999 r. Nr 70, poz. 776 oraz z 2000 r. Nr 43, poz. 489) w art. 13 w ust. 5 dodaje się pkt 8 w brzmieniu:

„8) nawozów w rozumieniu przepisów o nawozach i nawożeniu.”

Art. 28. W ustawie z dnia 27 czerwca 1997 r. o odpadach (Dz. U. Nr 96, poz. 592, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 i Nr 113, poz. 715, z 1999 r. Nr 101, poz. 1178 oraz z 2000 r. Nr 12, poz. 136 i Nr 22, poz. 272) w art. 2 ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„3. Przepisy ustawy nie naruszają przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. Nr 27, poz. 96, z 1996 r. Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 88, poz. 554, Nr 111, poz. 726 i Nr 133, poz. 885 oraz z 1998 r. Nr 106, poz. 668) oraz ustawy z dnia 26 lipca 2000 r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. Nr 89, poz. 991).”

Art. 29. 1. Producenci lub importerzy nawozów, których nie można wprowadzać do obrotu, a które znajdują się w obrocie w dniu wejścia w życie ustawy, są obowiązani, w terminie roku od dnia wejścia w życie ustawy, wystąpić z wnioskiem o wydanie zezwolenia ministra właściwego do spraw rolnictwa na wprowadzenie tych nawozów do obrotu.

2. Nawozy, których nie można wprowadzać do obrotu i co do których nie wystąpiono z wnioskiem wymienionym w ust. 1, mogą pozostać w obrocie nie dłużej niż przez rok od dnia wejścia w życie ustawy; po upływie tego terminu obowiązek wycofania tych nawozów z obrotu ciąży na producentie lub importerze nawozu.

3. Jeżeli po złożeniu wniosku, o którym mowa w ust. 1, minister właściwy do spraw rolnictwa odmówi wydania zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu, nawóz ten powinien być wycofany z obrotu przez producenta lub importera w terminie 6 miesięcy od dnia, w którym decyzja o odmowie wydania zezwolenia stała się ostateczna.

Art. 30. Ustawa wchodzi w życie po upływie 3 miesięcy od dnia ogłoszenia, z wyjątkiem:

- 1) art. 14 ust. 1, który wchodzi w życie po upływie roku od dnia ogłoszenia,
- 2) art. 18, który wchodzi w życie po upływie 8 lat od dnia ogłoszenia.

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej: A. Kwaśniewski

Załącznik do ustawy z dnia 26 lipca 2000 r. (poz. 991)

Typy nawozów mineralnych

Tabela 1 — Nawozy azotowe state

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1a)	Saletra wapniowa Azotan wapnia	Jeśli jest to azotan wapnia otrzymywany chemicznie i jest jedynie zanieczyszczony śladowymi ilościami azotanu amonu, to kod 2834 29 90 0. Jeżeli mieszana azotanu wapniowego z azotanem amonowym, to kod 3102 60 00 0	Azotan wapnia jako składnik główny, możliwa obecność azotanu amonu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego lub azotu azotanowego i azotu amonowego, % (m/m), co najmniej 15; - zawartość azotu amonowego, % (m/m), nie więcej niż 1,5.	Azot całkowity	Dodatkowo mogą być deklarowane zawartości azotu azotanowego, azotu amonowego.
1b)	Azotan wapnia i magnezu Azotan wapniowo-magnezowy Saletra wapniowo-magnezowa		Azotan wapnia i azotan magnezu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 13; - zawartość związków magnezu rozpuszczalnych w wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 5.	Azot azotanowy MgO rozpuszczalny w wodzie	
1c)	Azotan magnezu	2834 29 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym, zawierający jako składnik główny szczęciowodny azotan magnezu.	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 10; - zawartość związków magnezu rozpuszczalnych w wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 14.	Azot azotanowy MgO rozpuszczalny w wodzie	Gdy sprzedaje w postaci kryształów, można dodać informację „Nawóz krystaliczny”.

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
2a)	Azotan sodu Azotan sodowy Saleta sodowa nawozowa	3102 50 90 0	Azotan sodu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 15.	Azot azotanowy	
2b)	Saleta chilijska Azotan sodowy naturalny	3102 50 10 0	Azotan sodu Nawóz otrzymywany ze złożu saletry chilijskiej.	- zawartość azotu azotanowego % (m/m), co najmniej 15.		
3	Siarczan amonu Siarczan amonowy	3102 21 00 0	Siarczan amonu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 20.	Azot całkowity w formie azotu amonowego	
4	Azotan amonu z wypełniaczem Azotan amonowy z wypełniaczem	3102 40 10 0	Azotan amonu	- zawartość azotu całkowitego wyrażana jako suma azotu azotanowego i amonowego, % (m/m): co najmniej 20, najwyżej 28, w tym: zawartość każdej z dwóch wymienionych form azotu stanowi około 50 % azotu całkowitego.	Azot całkowity Azot azotanowy Azot amonowy Dopuszcza się deklarowanie MgO przy zawartości co najmniej 2 % (m/m) oraz CaO przy zawartości co najmniej 5 % (m/m).	Nawóz może zawierać wypełniacze, takie jak zmieleyony wapniak lub dolomit, siarczan wapnia, siarczan magnezu oraz kizeryt. Nazwa „Saletrzak” może być używana dla nawozu zawierającego obok azotanu amonu węglan wapnia (wapniak), węglan dolomitu (dolomit) lub mieszaninę tych związków, gdy minimalna zawartość węglanów w nawozie wynosi 20% i mają one stężenie czystości co najmniej 90%.
5	Siarczanoazotan amonu Siarczanoazotan amonowy Saletrosiarczan amonu Saletrosiarczan amonowy Sole podwójne i mieszane siarczanu amonowego i azotanu amonowego	3102 29 00 0	Azotan amonu Siarczan amonu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 25; - zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 5.	Azot całkowity Azot amonowy Azot azotanowy	

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
6	Siarczanoazotan magnезu Siarczanoazotan amonowo-magnezowy Saletrostarczan amonowo-magnezowy	3102 90 00 0	Azotan amonu Siarczan magnezu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 19; - zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 6; - zawartość związków magnezu rozpuszczalnych w wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 5.	Azot całkowity Azot azotanowy Azot amonowy MgO rozpuszczalny w wodzie	
7	Nawóz azotowy z zawartością magnezu	3102 90 00 0	Azotan amonu Azotan magnezu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 19; - zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 6; - całkowita zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 5.	Azot całkowity Azot amonowy Azot azotanowy MgO całkowity	Może być deklarowany tlenek magnezu rozpuszczalny w wodzie. Nawóz może zawierać dołomit, węglan magnezu, siarczan magnezu lub ich mieszankę.
8	Mocznik Mocznik nawozowy	3102 10 10 0	Mocznik (dwuamid kwasu węglowego) Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego w formie amidowej, % (m/m), co najmniej 44.	Azot całkowity (jako azot amidowy)	Zawartość biuretu, % (m/m), najwyższej 1,2.
9	Krotonylidenodimocznik	2924 21 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym przez reakcję mocznika z aldehydem krotonowym. Związek monomeryczny.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 28; - zawartość azotu pochodzącego z krotonylidenodimocznika, % (m/m), co najmniej 25; - zawartość azotu amidowego, % (m/m), nie więcej niż 3.	Azot całkowity Azot z krotonylidenodimocznika oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot amidowy	
10	Izobutylyidenodimocznik	2924 21 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym przez reakcję mocznika z aldehydem izomastowym. Związek monomeryczny.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 28; - zawartość azotu pochodzącego z izobutylyidenodimocznika, % (m/m), co najmniej 25; - zawartość azotu amidowego, % (m/m), nie więcej niż 3.	Azot całkowity Azot z izobutylyidenodimocznika oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot amidowy	

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
11	Ureaform (związek polimerowy mocznikowo-formaldehydowy)	2924 21 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym przez reakcję mocznika z formaldehydem, zawierający jako główny składnik cząsteczki ureaformu.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 36, w tym: co najmniej 3/5 zawartości azotu całkowitego rozpuszczalne w gorącej wodzie; - zawartość azotu pochodzącego z ureaformu, % (m/m), co najmniej 3%; - zawartość azotu amidowego, % (m/m), nie więcej niż 5.	Azot całkowity Azot z ureaformu, rozpuszczalny w zimnej wodzie Azot z ureaformu, rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot amidowy	
12	Nawóz azotowy zawierający krotonyldenodimocznik	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający krotonyldenodimocznik i prosty nawóz azotowy zamieszczony w tym załączniku z wyłączeniem nawozu z pozycji 4 — w tabeli 1.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 18, w tym: co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego pochodzącej z krotonyldenodimocznika; - zawartość azotu amonowego, azotanowego, amidowego lub mieszanin tych form azotu, % (m/m), co najmniej 3.	Azot całkowity Azot z krotonyldenodimocznika oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	Zawartość biuretu, % (m/m), najwyższej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z krotonyldenodimocznika) × 0,026.
13	Nawóz azotowy zawierający izobutyryldenodimocznik	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający izobutyryldenodimocznik i prosty nawóz azotowy zamieszczony w tym załączniku z wyłączeniem nawozu z pozycji 4 — w tabeli 1.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 18, w tym: co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego pochodzącej z izobutyryldenodimocznika; - zawartość azotu amonowego, azotanowego, amidowego lub mieszanin tych form azotu, % (m/m), co najmniej 3.	Azot całkowity Azot z izobutyryldenodimocznika oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	Zawartość biuretu, % (m/m), najwyższej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z izobutyryldenodimocznika) × 0,026.

Lp.	Typ nwozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nwozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nwozu
1	2	3	4	5	6	7
14	Nawóz azotowy zawierający ureaform	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający ureaform i prosty nawóz azotowy zamieszczony w tym załączniku z wyłączeniem nwozu z pozycji 4 — w tabeli 1.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 18, w tym: co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z ureafuru, co najmniej 3/5 zawartości azotu całkowitego musi się rozpuszczać w gorącej wodzie; - zawartość azotu amonowego, azotanowego, amidowego lub mieszanych form azotu, % (m/m), co najmniej 3.	Azot całkowity Azot z ureaformu Azot z ureaformu rozpuszczalny w zimnej wodzie Azot z ureaformu rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	Zawartość biuretu, % (m/m), najwyższa: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z ureafuru) × 0,026.
15	Siarczan amonu zawierający inhibitor nitryfikacji (cyjanoguanidynę)	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający siarczan amonu i cyjanoguanidynę.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 20; - zawartość azotu amonowego, % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu pochodzącego z cyjanoguanidyny, % (m/m), co najmniej 1,5.	Azot całkowity Azot amonowy Azot z cyjanoguanidyny	
16	Siarczanoazotan amonu zawierający inhibitor nitryfikacji (cyjanoguanidynę)	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający siarczanoazotan amonowy i cyjanoguanidynę.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 24; - zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 3; - zawartość azotu pochodzącego z cyjanoguanidyny, % (m/m), co najmniej 1,5.	Azot całkowity Azot azotanowy Azot amonowy Azot z cyjanoguanidyny	
17	Siarczan mocznikowo-amonowy	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym z mocznikiem i siarczanem amonowym.	- zawartość azotu całkowitego (jako suma azotu amonowego i amidowego), % (m/m), co najmniej 30; - zawartość azotu amonowego, % (m/m), co najmniej 4; - zawartość siarki w postaci trójtlenku siarki (SO_3), % (m/m), co najmniej 12.	Azot całkowity Azot amonowy Azot amidowy Trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie	- zawartość biuretu, % (m/m), najwyższa: 0,9.

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
18	Nawóz azotowy o wysokiej zawartości azotu na bazie azotanu amonu Saleta amonowa nawozowa Mieszaniny azotanu amonowego z węglanem wapieniu o zawartości azotu większej niż 28% masy	3102 40 90 0	Azotan amonu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego (jako suma azotu amonowego i azotanowego), % (m/m), powyżej 28.	Azot całkowity 0,2 - dla nawozu o zawartości azotu całkowitego równej 31,5% (m/m) i powyżej; 0,4 - dla nawozu o zawartości azotu całkowitego równej 28% (m/m) i nie przekraczającej 31,5% (m/m); 0,2 - dla nawozu o zawartości azotu całkowitego równej 31,5% (m/m) i powyżej;	- retencja oleju po dwóch cyklach termicznych w temp. 25-50°C, % (m/m), nie więcej niż 4, - zawartość substancji palnych w przeliczeniu na węgiel (C), % (m/m), nie więcej niż: 0,4 - dla nawozu o zawartości azotu całkowitego równej 31,5% (m/m) i nie przekraczającej 31,5% (m/m); - pH roztworu wodnego zawierającego 10 g nawozu w 100 ml wody, co najmniej 4,5; - skład ziarnowy: przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: 1 mm, %(m/m), nie więcej niż 5, 0,5 mm, %(m/m), nie więcej niż 3; - zawartość chloru w postaci chlorków (Cl), % (m/m), nie więcej niż 0,02; - zawartość miedzi (Cu) mg/kg, nie więcej niż 10. Nawóz może zawierać dodatki nieorganiczne, takie jak: mielony wapniak lub dolomit, siarczan wapnia, siarczan magnezu, kizeryt. Dodatki nieorganiczne inne niż wyżej wymienione nie mogą powodować przekroczenia pręgu odporności termicznej i granic wybuchowości.

Tabela 2 — Nawozy azotowe ciekłe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1	Roztwór azotowego		Roztwór azotanu amonu - kod 3102 30 10 0; Roztwór azotanu magnezu - kod 2834 29 90 0; Roztwór azotanu wapnia - kod 2834 29 90 0; Roztwór azotanu sodu z procesu przemysłowego - kod 3102 50 90 0; Roztwór naturalnego azotanu - kod 3102 50 10 0; Roztwór starcza- nu amonu - kod 3102 21 00 0; Roztwór mocznika - kod w zależ- ności od zawar- tości azotu w su- chym bezwod- nym produkcie: 1/kod 3102 10 10 0	- zawartość azotu całkowitego lub (jeśli tylko jedna forma) zawartość azotu azotanowego lub azotu amonowego lub azotu amidowego, % (m/m), co najmniej 15. - zawartość biuretu, % (m/m), przy zawartości azotu amidowego $\times 0,026$. Przy zawartości biuretu poniżej 0,2% (m/m) można dodać określenie „Nawóz o niskiej zawartości biuretu”.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy lub ich mieszanina	

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	<ul style="list-style-type: none"> - jeśli zawartość azotu powyżej 45%, 2/kod 3102 10 90 0 - pozostały; Mieszanka roztworów wymienionych powyżej - kod 3102 90 00 0 z wyjątkiem: - mieszaniny siarczanu amonowego i azotanu amonowego - kod 3102 29 00 0, - mieszaniny azotanu amonowego i azotanu wapiennego - kod 3102 60 00 0, - mieszaniny mocznika i azotanu amonowego - kod 3102 80 00 0 	4	5	<p>6</p> <p>7</p>
2	Roztwór saletrzano-mocznikowy (RSM)	3102 80 00 0	Azotan amonu i mocznik Nawóz otrzymywany chemicznie i przez rozpuszczenie w wodzie.	<p>Azot całkowity</p> <p>Azot azotanowy</p> <p>Azot amonowy</p> <p>Azot amidowy</p>	<p>- zawartość biuretu, % (m/m), najwyższej 0,5.</p> <p>Przy zawartości biuretu ponizej 0,2% (m/m) można dodać określenie „Nawóz o niskiej zawartości biuretu”.</p>	

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3		4	5	6
3	Roztwór azotanu magnezu	2834 29 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym przez rozpuszczenie azotanu magnezu w wodzie.	- zawartość azotu całkowitego jako azot azotanowy, % (m/m), co najmniej 6; - zawartość magnezu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 9.	Azot azotanowy MgO rozpuszczalny w wodzie	pH co najmniej 4.
4	Zawiesina azotanu wapnia	2834 29 90 0	Nawóz otrzymywany przez wytworzenie zawiesiny azotanu wapnia w wodzie.	- zawartość azotu całkowitego lub sumy azotu azotanowego i amonowego, % (m/m), co najmniej 8, w tym: - zawartość azotu amonowego, % (m/m), co najmniej 1; - zawartość wapnia rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 14.	Azot całkowity Azot azotanowy CaO rozpuszczalny w wodzie	Do oznaczenia typu można dodać jedną z poniższych informacji: - do zastosowania pod folią, - do przygotowywania roztworów i zawiesin odżywcznych, - do innego typu nawożenia (wymienić jakiego).
5	Roztwór nawozu azotowego z ureaformem	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany chemicznie albo przez rozpuszczenie w wodzie ureaformu i nawozów azotowych zamieszczonych w tym załączniku z wyjątkiem nawozu z pozycji 4 — w tabeli 1.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 18, w tym: co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego pochodzącej z ureaformu.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot z ureaformu	- zawartość biuretu, % (m/m), najwyższej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z ureaformu) × 0,026.
6	Zawiesina nawozu azotowego z ureaformem	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany chemicznie albo przez uzyskanie zawiesiny w wodzie ureaformu i nawozów azotowych zamieszczonych w tym załączniku z wyjątkiem nawozu z pozycji 4 — w tabeli 1.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 18, w tym: co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego pochodzącej z ureaformu, z czego co najmniej 3/5 są rozpuszczone w gorącej wodzie.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot z ureaformu Azot z ureaformu, rozpuszczalny w zimnej wodzie Azot z ureaformu, rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie	- zawartość biuretu, % (m/m), najwyższej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z ureaformu) × 0,026.

Tabela 3 — Nawozy fosforowe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1a)	Superfosfat prosty Superfosfat pojedynczy	3103 10 90 0	Fosforan jednowapniowy i siarczan wapnia. Nawóz otrzymywany w reakcji zmielonego fosforytu z kwasem siarkowym.	- zawartość fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu, w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 16, w tym: zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 93.	P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu, P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie	
1b)	Superfosfat wzbo-gacony Superfosfat skoncentrowany		Jeżeli zawartość P_2O_5 powyżej 35%, to kod 3103 10 10 0; Jeżeli równa lub mniejsza niż 35%, to kod 3103 10 90 0	Fosforan jednowapniowy i siarczan wapnia. Nawóz otrzymywany w reakcji zmielonego fosforytu z kwasem siarkowym i fosforowym.	- zawartość fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 25, w tym: - zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 93.	P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu, P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie
1c)	Superfosfat potrójny	3103 10 10 0		Fosforan jednowapniowy. Nawóz otrzymywany w reakcji zmielonego fosforytu z kwasem fosforowym.	- zawartość fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 38, w tym: - zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 93.	P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu, P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie
2	Fosforyt częściowo rozłożony	3103 90 00 0		Ortofosforan wapnia, trój-fosforan wapnia i siarczan wapnia. Nawóz otrzymywany w wyniku częściowego rozłożenia zmielonego fosforytu kwasem siarkowym lub fosforowym.	- zawartość fosforu całkowitego (rozpuszczalnego w kwasach mineralnych) w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 20, w tym: - zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 40.	Skład żarnowy nawozu pylistego: przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwardatowych: - 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 90; - 0,630 mm, % (m/m), co najmniej 98.

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
3	Precipitat Fosforan dwuwapniowy dwuводный Dwufosfat nawozowy	3103 90 00 0	Fosforan dwuwapniowy dwuводный. Nawóz otrzymywany przez działanie rozcienionym kwasem fosforowym na zmiełony fosforyt.	- zawartość fosforu rozpuszczalnego w odczynniku Petermanna, w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 38.	P_2O_5 rozpuszczalny w odczynniku Petermanna	Skład ziarnowy nawozu pylistego: przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwardatowych: - 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 90; - 0,630 mm, % (m/m), co najmniej 98.
4	Fosforyt miękki Mączki fosforytowe	3103 90 00 0	Fosforan trójwapniowy i węglan wapnia. Nawóz otrzymywany w procesie przemianu fosforytów miękkich.	- zawartość fosforu całkowitego (rozpuszczalnego) w kwasach mineralnych, w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 25, w tym: zawartość fosforu rozpuszczalnego w 2% roztworze kwasu mrórkowego w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 55.	P_2O_5 całkowity (rozpuszczalny) w kwasach mineralnych P_2O_5 rozpuszczalny w 2% roztworze kwasu mrórkowego	Skład ziarnowy nawozu pylistego: przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwardatowych: - 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 90; - 0,125 mm, % (m/m), co najmniej 99.

Tabela 4 - Nawozy potasowe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1	Sól potasowa surowa	3104 10 00 0	Sole potasu i magnezu Nawóz otrzymywany z nieoczyszczonych soli potasowych.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 10; - zawartość związków magnezu rozpuszczalnych w wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 5.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie MgO rozpuszczalny w wodzie	
2	Surowa sól potasowa wzbogacona	3104 90 00 0	Sole potasu i magnezu Nawóz otrzymywany z nieoczyszczonych soli potasowych wzbogacony przez zmieszanie z chlorkiem potasu.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie, w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 18.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie, nieobowiązkowo MgO rozpuszczalny w wodzie przy zawartości powyżej 5% (m/m)	
3	Chlorek potasu Chlorek potasowy		Jeżeli zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O wynosi odpowiednio: - do 40% - kod 3104 20 10 0, - powyżej 40%, lecz nie przekracza 62% - kod 3104 20 50 0, - powyżej 62% - kod 3104 20 90 0	Chlorek potasu Nawóz otrzymywany z nieoczyszczonych soli potasowych zawierających chlorek potasu jako składnik główny.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 37.

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
4	Chlorek potasu z dodatkiem soli magnezu	3104 90 00 0	Chlorek potasu i sole magnazu. Nawóz otrzymywany z nieoczyszczonych soli potasowych z dodatkiem soli magnezowych.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 37; - zawartość magnezu rozpuszczalnego w wodzie, w przeliczeniu na MgO , % (m/m), co najmniej 5.	K_2O rozpuszczalny w wodzie MgO rozpuszczalny w wodzie	
5	Siarczan potasu Siarczan potasowy	3104 30 00 0	Siarczan potasu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym z soli potasowych zawierających siarczan potasu jako składnik główny.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 47.	K_2O rozpuszczalny w wodzie	- zawartość chloru w przeliczeniu na (Cl), % (m/m), najwyższej 3. Dopuszcza się deklarowanie chloru przy zawartości poniżej 3% (m/m).
6	Siarczan potasu zawierający sole magnezu	3104 90 00 0	Siarczan potasu i siarczan magnazu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym z soli potasowych z dodatkiem soli magnezu.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie, w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 22; - zawartość magnezu w postaci soli rozpuszczalnych w wodzie, w przeliczeniu na MgO , % (m/m), co najmniej 8.	K_2O rozpuszczalny w wodzie MgO rozpuszczalny w wodzie	- zawartość chloru w przeliczeniu na (Cl), % (m/m), najwyższej 3. Dopuszcza się deklarowanie chloru przy zawartości poniżej 3% (m/m).

Tabela 5 — Nawozy azotowo-fosforowe (NP) state

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład żarnowy			Deklarowane składniki ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu	
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Nawozy NP	Jeżeli nawozy zawierają wyłącznie azotany i fosforany, to kod 3105 51 00 0. Jeżeli występują w postaci innych związków zawierających azot i fosfor, to kod 3105 59 00 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub mechanicznem, bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i fosforu w przeliczeniu na (N+P ₂ O ₅), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy 5) Azot cyjanamidowy	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie 4) P ₂ O ₅ rozpuszczalny wyłącznie w kwasach mineralnych 5) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w odczynniku Petermanna 6a) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 75% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu cytrynowego 6b) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w 2% roztworze kwasu cytrynowego 7) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 75% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w zasadowym roztworze cytrynianu amonu wg Joulie.	Azot całkowity oraz przy zawartości dla każdego z nich co najmniej 1 % (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot cyjanamidowy	1) Nawóz NP nie zawierający tomasyny, fosforanu glinowo-wapniowego, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego: - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym: - gdy P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie poniżej 2% (m/m), wyłączna rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2; - gdy P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie co najmniej 2% (m/m), rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3; - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), najwyżej 2. 2a) Nawóz NP zawierający fosforyt miękką, fosforyt częściowo rozłożony i nie zawierający tomasyny oraz fosforanu glinowo-wapniowego: - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 3 i 4, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, %(m/m), co najmniej 2, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 4;	

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Inne wymagania dotyczące typu nawozu	Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.
				N	P ₂ O ₅	N		
1	2	3	4	5	6	7	8	<p>8) P₂O₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 55% deklarowanej zawartości P₂O₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu mroźkowego.</p> <p>Skład ziarnowy komponentów nawozowych, których podstawa stanowią fosforany:</p> <p>przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwardratowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 75 dla tomasyny i termofosfatu, co najmniej 90 dla fosforanu glinowo-wapniowego i fosforytu częściowo rozłożonego; - 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 90 dla fosforytu miękkiego. <p>Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako „Nawóz NP zawierający fosforyt miękkiego” lub „Nawóz NP zawierający fosforyt częściowo rozłożony”</p> <p>2b) Nawóz NP zawierający fosforan glinowo-wapniowy i nie zawierający tomasyny, termofosfatu, fosforytu miękkiego i fosforytu częściowo rozłożonego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 7, przy czym, gdy: - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 1;

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.		Inne wymagania dotyczące typu nawozu
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅		
1	2	3	4	5	6	7	8		- zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w kwasach mineralnych i zasadowym roztworze cytrynianu węgla Joulie, % (m/m), co najmniej 5, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 7. Ten typ nawozu powinien być wprowadzony do obrotu jako „Nawóz NP zawierający fosforan glinowo-wapniowy”.

3) Nawóz NP na bazie:

- tomasyny, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 6a;
- termofosfatu, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 5;
- fosforanu glinowo-wapiowego, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 7;
- fosforu miękkiego, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 8.

Dla nawozu zawierającego jeden z następujących typów nawozów fosforowych, tj. tomasynę, termofosfat, fosforan glinowo-wapniowy, fosforut miękki określenie typu nawozu powinno odpowiadać oznaczeniu składnika fosforego.

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.		Inne wymagania dotyczące typu nawozu
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅	P ₂ O ₅	
1	2	3	4	5	6	7	8		
Nawozy NP zawierające krotonylidenodimocznik lub izobutylidenodimocznik lub ureaforn	3105 59 00 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzącia roślinnego lub zwierzęcego i zawierające krotonylidenodimocznik lub izobutylidenodimocznik, lub ureaforn	- zawartość sumy azotu i fosforu w przeliczeniu na (N+P ₂ O ₅), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 5; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; Przynajmniej 1/4 zadeklarowanej zawartości azotu pochodzić z krotonylidenodimocznika lub z izobutylidenodimocznika lub z ureafornu Przynajmniej 3/5 zadeklarowanej zawartości azotu z ureafornu musi być rozpuszczalne w gorącej wodzie.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy 5) Azot z krotonylidenodimocznika 6) Azot z izobutylidenodimocznika	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie. 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu. 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie. - P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie poniżej 2 % (m/m), wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2 ; - P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie co najmniej 2 % (m/m), rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3; - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), najwyżej 2.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym, gdy: Azot azotanowy Azot amonowy Azot amido-wy Azot z krotonylidenodimocznika lub azot z izobutylidenodimocznika lub azot z ureafornu; przy deklarowaniu azotu z ureafornu podaje się formy określone w kolumnie 5 w pkt 8 i 9.			

Próba testowa do oznaczania rozpuszczalności wyszczególnionej w kolumnie 6 w pkt 2 i 3, w poszczególnych typach nawozów, powinna wynosić 1 g.

Tabela 6 - Nawozy azotowo-fosforowe (NP) ciekłe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy				Inne wymagania dotyczące typu nawozu	Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅		
1	2	3	4	5	6	7	8		
Nawozy NP w postaci roztworu	Jeżeli nawozy zawierają wyłącznie azotany i fosforany, to kod 3105 51 00 0. Jeżeli występują w postaci związków zawiązujących azot i fosfor, to kod 3105 59 00 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym, i przez rozpuszczenie w wodzie pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i fosforu w przeliczeniu na (N+P ₂ O ₅), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyższa; zawartość azotu amidowego $\times 0,026^*$	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie.		
Nawozy NP w postaci zawiesiny	Jeżeli nawozy zawierają wyłącznie azotany i fosforany, to kod 3105 51 00 0. Jeżeli występują w postaci związków zawiązujących azot i fosfor, to kod 3105 59 00 0	Nawozy ciekłe, w których składniki nawozowe znajdują się w roztworze i zawiesinie wodnej, bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i fosforu w przeliczeniu na (N+P ₂ O ₅), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyższa; zawartość azotu amidowego $\times 0,026^*$	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	- Deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie ponizej 2% (m/m), wyjątknie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 pkt 2, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2% (m/m), rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3. Nawóz nie może zawierać tomasyny, fosforanu glinko-wapniowego, termofosfatu, fosforytu miękkiego oraz fosforytu częściowo rozłożonego.		

*) Przy zawartości biuretu poniżej 0,2 % (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykietce nawozu, określenie: „Nawóz o niskiej zawartości biuretu”.

Tabela 7 - Nawozy azotowo-potasowe (NK) stałe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych. Inne wymagania dotyczące składu	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu	
				N	K ₂ O	N	N	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	K ₂ O
Nawozy NK 2834 21 00 0 -dotyczy azotanu potasu	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez mechaniczne zmieszanie, bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i potasu w przeliczeniu na (N+ K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy 5) Azot cyjanamidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie;	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot cyjanamidowy	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot cyjanamidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru ^{*)}	
Nawozy NK zawierające krotonylidenodimocznik lub izobutylidenodimocznik lub ureaform Gdy jest to mieszanina związków azotowo-potasowych z zawartością azotu w masecie nieprakraczającą 10% suchego bezwodnego produktu, kod 3105 90 91 0, w pozostałych przypadkach kod 3105 90 99 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez mechaniczne zmieszanie, bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roślinnego lub zwierzęcego i zawierające krotonylidenodimocznik lub izobutylidenodimocznik lub ureaform.	- zawartość sumy azotu i potasu w przeliczeniu na (N+ K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5. Przynajmniej 1/4 zadeklarowanej zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z krotonylidenodimocznika lub z izobutylidenodimocznika lub z ureaformu. Przynajmniej 3/5 zadeklarowanej zawartości azotu z ureaformu musi być rozpuszczalne w gorącej wodzie.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy 5) Azot z krotonylidenodimocznika 6) Azot z izobutylidenodimocznika 7) Azot z ureaformu 8) Azot z ureaformu rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie 9) Azot z ureaformu rozpuszczalny w zimnej wodzie.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie;	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot z krotonylidenodimocznika lub Azot z izobutylidenodimocznika lub Azot z ureaformu; przy deklarowaniu azotu z ureaformu podaje się formy określone w kolumnie 5 pkt 8 i 9.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot z krotonylidenodimocznika lub Azot z izobutylidenodimocznika lub Azot z ureaformu; przy deklarowaniu azotu z ureaformu podaje się formy określone w kolumnie 5 pkt 8 i 9.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie;	

^{*)} Przy zawartości chloru nie przekraczającej 2 % (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykietce nawozu, określenie: „Nawóz o niskiej zawartości chloru”.

Tabela 8 – Nawozy azotowo-potasowe (NK) ciekle

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych. Inne wymagania dotyczące składu	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy				Inne wymagania dotyczące typu nawozu	Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.
				N	K ₂ O	N	K ₂ O		
Nawozy NK w postaci roztworu	1	2	3	4	5	6	7	8	

Nawozy NK w postaci roztworu

Jeżeli jest to roztwór azotanu potasu, to kod 2834 21 00 0. Jeżeli jest to roztwór mieszaniny innych związków azoto-wo-potasowych, to:

- zawartość azotu w masie nie-przekraczającej 10% suchego bezwodnego produktu - kod 3105 90 91 0, - pozostałe - kod 3105 90 99 0

Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym i przez rozpuszczenie w wodzie pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roslinnego lub zwierzęcego.

- z zawartością azotu w masie nie-przekraczającą 10% suchego bezwodnego produktu - kod 3105 90 91 0, - pozostałe - kod 3105 90 99 0

- zawartość sumy azotu i potasu w przeliczeniu na (N + K₂O), % (m/m), co najmniej 15;

- zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 3;

- zawartość potasu w przeliczeniu na K₂O, % (m/m), co najmniej 5;

- zawartość biuretu, % (m/m), najwyższa zawartość azotu amidowego x 0,026*)

1) Azot całkowity
2) Azot azotanowy
3) Azot amonowy
4) Azot amidowy

Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m):

Azot azotanowy
Azot amonowy
Azot amidowy

K₂O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chlorku**)

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych. Inne wymagania dotyczące składu	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Inne wymagania dotyczące typu nawozu
				N	K ₂ O	N	
1	2	3	4	5	6	7	K ₂ O
Nawozy NK w postaci zawiessiny	Jeżeli jest to zawiessina azotanu potasu, to kod 2834 21 00 0. Jeżeli jest to zawiessina mieszaniny innych związków azoto-wo-potaso-wych, to:	Nawozy ciekłe, w których składniki nawozowe znajdują się w roztworze i zawiesinie wodnej bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roślinnego i zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i potasu w przeliczeniu na (N+ K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyższa zawartość azotu amidowego $\times 0,026$ *	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chlorku**)	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie;

* Przy zawartości biuretu poniżej 0,2% (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykietce nawozu, określenie: „Nawóz o niskiej zawartości biuretu”.

**) Przy zawartości chlorku nie przekraczającej 2% (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykietce nawozu, określenie: „Nawóz o niskiej zawartości chlorku”.

Tabela 9 – Nawozy fosforowo – potasowe (PK) stałe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nwozu		
				P ₂ O ₅	K ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	7	8		
Nawozy PK	3105 60 90 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez zmieszanie mechaniczne, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy fosforu i potasu w przeliczeniu na (P ₂ O ₅ + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w objetym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w objetym roztworze cytrynianu amonu i wodzie 4) P ₂ O ₅ rozpuszczalny wyłącznie w kwasach mineralnych 5) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w roztworze Petermanna 6a) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 75% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu cytrynowego 6b) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w 2% roztworze kwasu cytrynowego 7) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 75% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w zasadowym roztworze cytrynianu amonu wg Joulie 8) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 55% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu mrówkowego.	1) K ₂ O rozpuszczalny w wodzie 2) K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie w kolumnie 5 w pkt 1, 2, 3, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2% (m/m), wyłącznie rozpuszczalność określana w kolumnie 5 w pkt 2; - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2% (m/m), rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 1 i 3; - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), najwyższej 2%; 2a) Nawóz PK zawierający fosforyt miękką, fosforyt częściowo rozłożony, nie zawierający tomasyny, termofosfatu oraz fosforanu glinowo-wapniowego; deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1, 3 i 4, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), co najmniej 2, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 4, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w objetym roztworze cytrynianu amonu i wodzie, % (m/m), co najmniej 5, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 3, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2,5, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 1.	1) Nawóz PK nie zawierający tomasyny, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego: - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1, 2, 3, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2% (m/m) wykraczające 2% (m/m) można dokreślając „Nawóz o niskiej zawartości chloru” 2) Nawóz PK zawierający fosforyt miękką, fosforyt częściowo rozłożony, nie zawierający tomasyny, termofosfatu oraz fosforanu glinowo-wapniowego;	1) Nawóz PK nie zawierający tomasyny, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego: - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1, 2, 3, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2% (m/m) wykraczające 2% (m/m) można dokreślając „Nawóz o niskiej zawartości chloru” 2) Nawóz PK zawierający fosforyt miękką, fosforyt częściowo rozłożony, nie zawierający tomasyny, termofosfatu oraz fosforanu glinowo-wapniowego;	Skład ziarnowy komponentów nawozowych, których podstawą stanowią fosforany: przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: - 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 75 dla tomasyny i termofosfatu, co najmniej 90 dla fosforanu glinowo-wapniowego i fosforytu częściowo rozłożonego; - 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 90 dla fosforytu miękkiego lub „Nawóz PK zawierający fosforyt częściowo rozłożony”.	Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako „Nawóz PK zawierający fosforyt miękkiego” lub „Nawóz PK zawierający fosforyt częściowo rozłożony”.

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu		
				P ₂ O ₅	K ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8		

2b) Nawóz PK zawierający fosforan glinowo-wapniowy, nie zawierający tomasynty, termofosfatu, fosforytu miękkiego i fosforytu częściowo rozłożonego:
deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1 i 7, przy czym, gdy:
 - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 1,
 - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w kwasach mineralnych i zasadowym roztworze cytrynianu amonu wg Joulie, % (m/m), co najmniej 5, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 7.

Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako „Nawóz PK zawierający fosforan glinowo-wapniowy”.

3) Nawóz PK na bazie:

- tomasynty, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 6a,
- termofosfatu, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 5,
- fosforanu glinowo-wapniowego, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 7,
- fosforytu miękkiego, rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 8.

Dla nawozów PK zawierających jeden z następujących typów nawozów fosforowych: tomasynę, termofosfat, fosforan glinowo-wapniowy, fosforyt miękki, określenie typu nawozu powinno odpowiadać oznaczeniu składnika fosforowego.

Tabela 10 - Nawozy fosforowo-potasowe (PK) ciekłe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalność. Inne wymagania dotyczące typu nawozu	
				P ₂ O ₅	K ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1 Nawozy PK w postaci roztworu	3105 60 90 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym i przez rozpuszczenie w wodzie pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy fosforu i potasu w przeleczniu (P ₂ O ₅ + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość fosforu w przeleczniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeleczniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie;	Deklarowane K ₂ O rozpuszczalne w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru. Przy zawartości chloru nie przekraczającej 2% (m/m) można dodać określenie: "Nawóz o niskiej zawartości chloru".
2 Nawozy PK w postaci za-wiesiny	3105 60 90 0	Nawozy ciekłe, w których składniki znajdują się w roztworze i zawiesinie wodnej bez dodatku substancji organicznych pochodzących z roślinnego zwierzęcego.	- zawartość sumy fosforu i potasu w przeleczniu na (P ₂ O ₅ + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość fosforu w przeleczniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeleczniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1, 2 i 3, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2% (m/m), rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 2, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2% (m/m), rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1 i 3. Nawóz nie może zawierać tomasyny, termofosfatu, fosforanu glinowo-wapiennego, fosforytu miękkiego i fosforytu częściowo rozłożonego.	

Tabela 11 - Nawozy azotowo-fosforowo-potasowe (NPK) stare

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy				Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalność Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Nawozy NPK Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi powyżej 10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 10 0. Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi 10% lub mniej suchego produktu, to kod 3105 20 90 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez zmieszanie mechaniczne bez dodatku substancji organicznych pochodzącego roślinnego i zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu, fosforu i potasu w przeliczeniu na $(N + P_2O_5 + K_2O)$, % (m/m), co najmniej 20; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 5.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amido-wy 5) Azot cyjanamidowy	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obójtnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obójtnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie 4) P ₂ O ₅ rozpuszczalny wyłącznie w kwasach mineralnych 5) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w roztworze Peter-manna	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot cyjanamidowy	1) Nawóz NPK nie zawierający tomasywo-wapniowego, termofosfatu, fosforu cieśniowo rozłożonego i fosforu miękkiego: - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2% (m/m), wyłączając rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2% (m/m), rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3,	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	1) Nawóz NPK nie zawierający tomasywo-wapniowego, termofosfatu, fosforu cieśniowo rozłożony, nie zawierający tomasyn, termofosfatu, fos-	

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość skądników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności skądników nawozowych.				Deklarowane skądniki, ich formy i rozpuszczalność. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

8) P₂O₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych, co najmniej 55% deklarowanej zawartości P₂O₅ rozpuszczalne w 20% roztworze kwasu mろwковego.

Skład ziarnowy komponentów nawozowych, których podstawa stanowią fosforany:

przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych:

- 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 75 dla tomasyny i termofosfatu; co najmniej 90 dla fosforanu glinowo-wapniowego i fosforytu częstochowskiego rozłożonego
- 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 90 dla fosforytu miękkiego

foranu glinowo-wapniowego:

- deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 3 i 4,
- przy czym, gdy:
- zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), co najmniej 2, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 4,
- zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie i objetnym roztworze cytrynianu amonu, % (m/m), co najmniej 5, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 3,
- zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2,5, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 1.

Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako "Nawóz NPK zawierający fosforyt miękki" lub "Nawóz NPK zawierający fosforyt częściowo rozłożony".

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość skadników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności skadników nawozowych.				Deklarowane skadniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2b) Nawóz NPK zawierający fosforan glinowo-wapniowy, nie zawierający tomasyny, termitofatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforu miękkiego: - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 7, przy czym, gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 1, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w kwasach mineralnych i zasadowym roztworze cynianu amonu wg Joulie, % (m/m), co najmniej 5, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 7. Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako „Nawóz NPK zawierający fosforan glinowo-wapniowy”.

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych.				Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	
1	2	3	4	5	6	7	8	3) Nawóz NPK na bazie: - tomasyry, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 6a, - termofosfatu, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 5, - fosforanu glinowo-wapniowego, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 7, - fosforytu miękkiego, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 8. Dla nawozów NPK zawierających jeden z następujących typów nawozów fosforowych: tomasynę, termofosfat, fosforan glinowo-wapniowy, fosforyt miękki określenie typu powinno odpowiadać oznaczeniu składnika fosforowego.

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych.				Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Nawozy NPK zawierające krotonylenodimocznik lub izobutylenodimocznik lub ureaform

Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi powyżej 10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 10 0. Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi 10% lub mniej suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 90 0

- zawałtość sumy azotu, fosforu i potasu w przeliczeniu na $(N+P_2O_5+K_2O)$, % (m/m), co najmniej 20; - zawałtość azotu (N), % (m/m), co najmniej 5;

- zawałtość fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 5;

Przynajmniej 1/4, zadeklarowanej zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z krotonylenodimocznika lub z izobutylenodimocznika lub z ureaformu. Przynajmniej 3/5 zadeklarowanej zawartości azotu z ureaformu musi być rozpuszczalne w gorącej wodzie.

1) Azot całkowity w wodzie
2) Azot azotarnowy
3) Azot amonowy
4) Azot amidowy
5) Azot z krotonylenodimocznika lub izobutylenodimocznika lub z ureaformu;
Przynajmniej 1/4, zadeklarowanej zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z krotonylenodimocznika lub z izobutylenodimocznika lub z ureaformu.

1) P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie
2) P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu
3) P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie

1) Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m):
Azot azotanowy
Azot amonowy
Azot amidowy
Azot z krotonylenodimocznika lub izobutylenodimocznika lub z ureaformu;
Przynajmniej 1/4, zadeklarowanej zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z krotonylenodimocznika lub z izobutylenodimocznika lub z ureaformu.

Nawóz NPK nie zawierający tormasyny, fosforanu glinowo-wapiennego, termofosfatu, fosforytu częstochowskiego i fosforytu miękkiego:
- deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym, gdy:
- zawartość P_2O_5 rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 % (m/m), wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2,
- zawartość P_2O_5 rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2 % (m/m), wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 3,

- zawartość P_2O_5 rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2 % (m/m), rozpuszczalność określone w kolumnie 6 w pkt 1

- zawartość P_2O_5 rozpuszczalnego w wodzie w tym tylko w gorącej wodzie

- Azot z ureaformu rozpuszczalny w zimnej wodzie

*) Przy zawartości chloru nie przekraczającej 2 % (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykietce nawozu, określenie: „Nawóz o niskiej zawartości chloru”.

Tabela 12 – Nawozy azotowo-fosforowo-potasowe (NPK) ciekle

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych.				Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Imne wymagania dotyczące typu nawozu.		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Nawozy NPK w postaci roztworu	Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi powyżej 10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 10 0. Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi 10% lub mniej suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 90 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym i przez rozpuszczenie w wodzie pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzących roślinnego i zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu, fosforu i potasu w przeliczeniu na $(N + P_2O_5 + K_2O)$, % (m/m), co najmniej 15; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 2; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 3; - zawartość potasu w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 3; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyższej: zawartość azotu amidowego $\times 0,026^*)$	1) Azot całkowity 2) Azot amonowy 3) Azot azotanowy 4) Azot amidowy	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot amonowy Azot azotanowy Azot amidowy	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie;	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie;	dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru**)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nawozy NPK w postaci zawiesiny	Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi powyżej 10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 10 0. Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi 10% lub mniej suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 90 0	Nawozy ciekłe, w których składniki nawozowe znajdują się w rozтворze i zawiesinie wodnej, bez dodatku substancji organicznych pochodzących roślinnego i zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu, fosforu i potasu w przeliczeniu na $(N + P_2O_5 + K_2O)$, % (m/m), co najmniej 20; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 4; - zawartość potasu w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyższa zawartość azotu amidowego $\times 0,026$ *)	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	1) P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie 2) P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	K_2O rozpuszczalny w wodzie - dopuszcza się deklarowanie w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym, gdy: - P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie ponizej 2 % (m/m), wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2. - P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie co najmniej 2% (m/m), rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m): Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	Deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym, gdy: - K_2O rozpuszczalny w wodzie;	K_2O rozpuszczalny w wodzie;

*) Przy zawartości biuretu poniżej 0,2% (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykietie nawozu, określenie: „Nawóz o niskiej zawartości biuretu”.

**) Przy zawartości chloru poniżej 2% (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykietie nawozu, określenie: „Nawóz o niskiej zawartości chloru”.

Tabela 13 — Nawozy zawierające głównie wapń, magnez lub siarkę (state i ciekłe)

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	1 Siarczan wapnia Siarczan wapniowy	2 3	Jeśli jest to mineral, to kod 2520 10 00 0, jeśli otrzymywany w procesie przemystowym lub pochodzenia naturalnego, to kod 2833 29 90 0	4	5	6 7
2	2 Roztwór chlorku wapnia Roztwór chlorku wapniowego	2827 20 00 0	Chlorek wapnia Nawóz otrzymywany w procesie przemystowym.	- zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 25; - zawartość siarki w przeliczeniu na SO ₃ , % (m/m), co najmniej 35.	SO ₃ całkowity CaO całkowity (dobrowolnie)	Uziarnienie: przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: - 2 mm, % (m/m), co najmniej 80 - 10 mm, % (m/m), co najmniej 99.
3	3 Siarka elementarna		Jeśli jest pochodzenia naturalnego, rafinowana, to kod 2503 00 90 0, jeśli otrzymywana w procesach przemystowych, to kod 2802 00 00 0	Siarka Nawóz otrzymywany przez rafinację siarki naturalnej lub pochodzącej z procesu przemystowego.	- zawartość siarki (S), % (m/m), co najmniej 98.	SO ₃ całkowity
4	4 Kizeryt	2530 20 00 0	Siarczan magnezu jednowodny Nawóz otrzymywany z surowca naturalnego.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 24; - zawartość siarki w przeliczeniu na SO ₃ , % (m/m), co najmniej 45.	MgO rozpuszczalny w wodzie SO ₃ rozpuszczalny w wodzie (dobrowolnie)	

1	2	3	4	5	6	7
5	Siarczan magnezu Siarczan magnezowy	Jesli pochodzenia naturalnego, to kod 2530 20 00, jesli otrzymywany w procesach przemysłowych, to kod 2833 21 00 0	Siarczan magnezu siedmiowodny	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 15; - zawartość siarki w przeliczeniu na SO ₃ , % (m/m), co najmniej 28.	MgO rozpuszczalny w wodzie SO ₃ rozpuszczalny w wodzie (dobrowolnie)	
5.1	Roztwór siarczanu magnezu	2833 21 00 0	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie siarczanu magnezu pochodzenia przemysłowego.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 15; - zawartość siarki w przeliczeniu na SO ₃ , % (m/m), co najmniej 10.	MgO rozpuszczalny w wodzie SO ₃ rozpuszczalny w wodzie (dobrowolnie)	
5.2	Wodorotlenek magnezu	2816 10 00 0	Nawóz otrzymywany chemicznie, zawierający jako składnik główny wodorotlenek magnezu.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 60.	MgO całkowity	
5.3	Zawiesina wodorotlenku magnezu	2816 10 00 0	Nawóz otrzymywany przez uzyskanie zawiesiny wodorotlenku magnezu.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 13.	MgO całkowity	
6	Roztwór chlorku magnezu Roztwór chlorku magnezowego	2827 31 00 0	Chlorek magnezu. Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie chlorku magnezu pochodzenia przemysłowego.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 13.	MgO całkowity	- zawartość wapnia (Ca), % (m/m), najwyżej 3.
7	Kizeryt z siarczanem potasu	3105 90 99 0	Siarczan magnezu jednowodny i siarczan potasu. Nawóz otrzymywany z kizerytu z dodatkiem siarczanu potasu.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 8; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 6; - suma zawartości magnezu i potasu w przeliczeniu na (MgO + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 20.	MgO rozpuszczalny w wodzie K ₂ O rozpuszczalny w wodzie Cl w ilości poniżej 3% (m/m) (dobrowolnie)	- zawartość chloru, % (m/m), najwyżej 3.

1	2	3	4	5	6	7
8	Roztwór azotanu wapnia Roztwór azotanu wapniowego Roztwór sałtry wapniowej	2834 29 90 0	Azotan wapnia. Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie azotanu wapnia w wodzie.	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 8; - zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO - nie normalizuje się.	Azot całkowity Azot azotanowy (dobrowolnie) Azot amonowy (dobrowolnie) CaO (dobrowolnie) w przypadku nawozów do nawożenia doリストnego, do sporządzania roztworów pożywek mineralnych i roztworów do fertygacji.	- zawartość azotu amonowego, % (m/m), najwyżej 1.
9	Roztwór azotanu wapniowo-magnezowego Roztwór sałtry wapniowo-magnezowej	3102 90 00 0	Azotan wapnia i azotan magnезu. Nawóz otrzymywany przez działanie kwasem azotowym na dolomit.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 7; - zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 6,5; - zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 3,5.	Azot całkowity CaO całkowity MgO całkowity	
10	Roztwór azotanu wapniowo-magnezowego i azotanu sodu Roztwór azotanu wapniowo-magnezowego i azotanu sodowego Roztwór sałtry wapniowo-magnezowej i sałtry sodowej	3102 90 00 0	Azotan wapnia, azotan magnezu i azotan sodu. Nawóz otrzymywany przez zmieszanie roztworów sałtry wapniowo-magnezowej i sałtry sodowej.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 7,5; - zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 3,2; - zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 2; - zawartość sodu w przeliczeniu na Na ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	Azot całkowity CaO całkowity MgO całkowity Na ₂ O całkowity	

Deklaracja zawartości magnezu, sodu i siarki w nawozach innych niż wymienione w tabeli może być dokonana tylko wtedy, gdy zawierają one nie mniej niż:
2% (m/m) MgO, tj. 1,2% (m/m) Mg, 3% (m/m) Na₂O, tj. 2,2% (m/m) Na, 5% (m/m) SO₃, tj. 2% (m/m) S.

Tabela 14 - Nawozy zawierające tylko jeden mikroelement (stałe i ciekłe)

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimálna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
Nawozy zawierające bor						
1a	Kwas borowy Kwas borny	Klasifikacja taryfowa przedmiotowych nawozów uzależnia się od klasyfikacji nawiązującego składnika zasadniczy, tzn. jeżeli nówz zasadniczy (do którego dodawany jest mikroelement) klasifikowany jest w dziale 31 lub 38 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu nie zmienia klasyfikacji, natomiast w przypadku, gdy nówz zasadniczy klasyfikowany jest	Kwas borowy. Nówz otrzymywany przez działanie kwasem na borany.	- zawartość boru (B) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 14	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	
1b	Boran sodu Boran sodowy		Boran sodu. Nówz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość boru (B) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 10	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	
1c	Boran wapnia Boran wapniowy		Boran wapnia Nówz otrzymywany z kolumnit lub pandermitu.	- zawartość boru (B) całkowitego, % (m/m), co najmniej 7	Bor (B) całkowity	Przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 98.
1d	Boroetanolamina			Nówz otrzymywany w reakcji kwasu borowego z etanolaminy lub nówz otrzymywany przez rozpuszczenie kwasu borowego w wodnym roztworze etanolaminy, alkoholi wielowodorotlenowych lub ich mieszanin	- zawartość boru (B) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 8	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie

1	2	3	4	5	6	7
1e Nawóz borowy w postaci roztworu lub zawiesiny	w dziale 28 lub 29 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu powoduje zmianę klasyfikacji na dział 31 lub 38 Taryfy celnej.	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie lub sporządzenie zawiesiny wodnej kwasu borowego, boranu sodu, boranu wapnia lub boroetanololaminy.	- zawartość boru (B) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie		
Nawozy zawierające kobalt						
2a Sól kobaltu	Każdy przypradek musi być rozpatrywany jednostkowo	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól kobaltu.	- zawartość kobaltu (Co) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 19.	Kobalt (Co) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.	
2b Chelat kobaltu		Nawóz otrzymywany chemicznie przez związanie kobaltu z czynnikiem chelatującym.	- zawartość kobaltu (Co) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2, w tym: zawartość kobaltu w postaci chelatu, %, co najmniej 80.	Kobalt (Co) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
2c Roztwór nawozu kaltowego		Nawóz otrzymywany przez rozpuszczanie soli kobaltu i chelatu kobaltu lub chelatu kobaltu w wodzie.	- zawartość kobaltu (Co) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2.	Kobalt (Co) rozpuszczalny w wodzie Kobalt (Co) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego i rodzaj czynnika chelatującego lub rodzaj czynnika chelatującego.	
Nawozy zawierające miedź						
3a Sól miedzi		Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól miedzi.	- zawartość miedzi (Cu) rozpuszczalnej w wodzie, % (m/m), co najmniej 20.	Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.	

1	2	3	4	5	6	7
3b	Tlenek miedziowy	Nawóz otrzymywany chemiczne i zawierający jako składnik główny tlenek miedziowy.	- całkowita zawartość miedzi (Cu), % (m/m), co najmniej 70.	Miedź (Cu) całkowita	Przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 98.	
3c	Wodorotlenek miedziowy	Nawóz otrzymywany chemiczne zawierający jako składnik główny wodorotlenek miedziowy.	- całkowita zawartość miedzi (Cu), % (m/m), co najmniej 45.	Miedź (Cu) całkowita	Przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 98.	
3d	Chełat miedzi	Nawóz otrzymywany chemiczne przez związanie miedzi z czynnikiem chelatującym.	- zawartość miedzi (Cu) rozpuszczalnej w wodzie, % (m/m), co najmniej 9, w tym zawartość miedzi w postaci chełatu, %, co najmniej 80.	Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie Miedź (Cu) w postaci chełatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
3e	Nawóz stały miedziowy	Nawóz otrzymywany przez zmieszanie soli miedzi, tlenku miedziowego lub chełatu miedzi jeśli to konieczne z wypełniaczem.	- całkowita zawartość miedzi (Cu), % (m/m), co najmniej 5.	Miedź (Cu) całkowita Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie, jeśli stanowi co najmniej 25% miedzi całkowitej. Miedź (Cu) w postaci chełatu	Przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 98. Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
3f	Roztwór na- wozu mie- dziowego	Nawóz otrzymywany poprzez rozpuszczenie w wodzie soli miedzi i chełatu miedzi lub chełatu miedzi.	- zawartość miedzi (Cu) rozpuszczalnej w wodzie, % (m/m), co najmniej 3.	Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie Miedź (Cu) w postaci chełatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
3g	Tlenochlorek miedzi	Nawóz otrzymywany chemiczne i zawierający jako składnik główny tlenochlorek miedzi ($\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3$).	- zawartość miedzi (Cu) całkowitej, % (m/m), co najmniej 50.	Miedź (Cu) całkowita	Przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 98.	
3h	Zawiesina tle- nochlorku miedzi	Nawóz otrzymywany przez uzyskanie zawiesiny tlenochlorku miedzi ($\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3$).	- zawartość miedzi (Cu) całkowitej, % (m/m), co najmniej 17.	Miedź (Cu) całkowita		

1	2	3	4	5	6	7
Nawozy zawierające żelazo						
4a	Sól żelaza	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól żelaza.	- zawartość żelaza (Fe) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 12.	Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.	
4b	Chelat żelaza	Nawóz otrzymywany chemicznie przez związywanie żelaza z czynnikiem chelatującym.	- zawartość żelaza (Fe) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 5, w tym zawartość żelaza w postaci chelatu, %, co najmniej 80.	Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie Żelazo (Fe) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
4c	Roztwór nawozu żelazowego	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie soli żelaza i chelatu żelaza lub chelatu żelaza.	- zawartość żelaza (Fe) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2.	Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie Żelazo (Fe) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
Nawozy zawierające mangan						
5a	Sól mangana	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól manganu.	- zawartość manganu (Mn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 17.	Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.	
5b	Chelat mangana	Nawóz otrzymywany chemicznie przez związywanie manganu z czynnikiem chelatującym.	- zawartość manganu (Mn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 5, w tym zawartość manganu w postaci chelatu, %, co najmniej 80.	Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie Mangan (Mn) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
5c	Tlenek mangana	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny tlenek manganu.	- całkowita zawartość manganu (Mn), % (m/m), co najmniej 40.	Mangan (Mn) całkowity	Przesiew przez ситo o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 80.	
5d	Nawóz stałymanganowy	Nawóz otrzymywany przez zmieszanie soli manganu i dwutlenku manganu.	- całkowita zawartość manganu (Mn), % (m/m), co najmniej 17.	Mangan (Mn) całkowity Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie, jeśli stanowi co najmniej 25% manganu całkowitego.		
5e	Roztwór nawozu manganowego	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie soli manganu lub chelatu manganu.	- zawartość manganu (Mn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 3.	Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie Mangan (Mn) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	

1	2	3	4	5	6	7
Nawozy zawierające molibden						
6a Molibdenian sodu Molibdenian sodowy	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny molibdenian sodu.	- zawartość molibdenu (Mo) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 35.	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie		
6b Molibdenian amonu Molibdenian amonowy	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny molibdenian amonu.	- zawartość molibdenu (Mo) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 35.	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie		
6c Nawóz stały molibdenowy	Nawóz otrzymywany przez zmieszanie molibdenianów sodu i amonu.	- zawartość molibdenu (Mo) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 35.	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie		
6d Roztwór nawozu molibdenowego	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie molibdenianów sodu i amonu.	- zawartość molibdenu (Mo) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 3.	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie		
Nawozy zawierające cynk						
7a Sól cynku	Nawóz otrzymywany chemicznie zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól cynku.	- zawartość cynku (Zn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 15.	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.	
7b Chelat cynku	Nawóz otrzymywany chemicznie przez związywanie cynku z czynnikiem chelatującym.	- zawartość cynku (Zn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 5.	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie Cynk (Zn) w postaci chelatu	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie Cynk (Zn) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
7c Tlenek cynkowy	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako główny składnik tlenek cynku.	- całkowita zawartość cynku (Zn), % (m/m), co najmniej 70.	Cynk (Zn) całkowity	Cynk (Zn) całkowity	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
7d Nawóz stały cynkowy	Nawóz otrzymywany przez zmieszanie soli cynku i chelatu cynku.	- całkowita zawartość cynku (Zn), % (m/m), co najmniej 30.	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie, jeśli stanowi co najmniej 25% cynku całkowitego	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	
7e Roztwór nawozu cynkowego	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie soli cynku i chelatu cynku.	- zawartość cynku (Zn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 3.	Cynk (Zn) w postaci chelatu	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie Cynk (Zn) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.	

Tabela 15 - Stałe i ciekłe mieszanki nawozów mikroelementowych

Lp.	Mikroelementy	Kod PCN	Forma mikroelementu	
			wyłącznie mineralna	chelat lub kompleks
			% (m/m), co najmniej	% (m/m), co najmniej
1	2	3	4	5
1	Bor (B)	Klasyfikacja taryfowa przedmiotowych nawozów uzależniona jest od klasyfikacji nawozu stanowiącego składnik zasadniczy, tzn. jeżeli nawóz zasadniczy (do którego dodawany jest mikroelement) klasyfikowany jest w dziale 31 lub 38 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu nie zmienia klasyfikacji; natomiast w przypadku gdy nawóz zasadniczy klasyfikowany jest w dziale 28 lub 29 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu powoduje zmianę klasyfikacji na dział 31 lub 38 Taryfy celnej. Każdy przypadek musi być rozpatrywany jednostkowo.	0,2	0,2
2	Kobalt (Co)		0,02	0,02
3	Miedź (Cu)		0,5	0,1
4	Żelazo (Fe)		2,0	0,3
5	Mangan (Mn)		0,5	0,1
6	Molibden (Mo)		0,02	nie normalizuje się
7	Cynk (Zn)		0,5	0,1

Całkowita zawartość mikroelementów w mieszanicy nawozu w postaci stałej co najmniej 5% (m/m).

Całkowita zawartość mikroelementów w mieszanicy nawozu w postaci ciekłej co najmniej 2% (m/m).

Tabela 16 - Nawozy zawierające azot (N), fosfor (P), potas (K) lub wapń (Ca), magnez (Mg), sód (Na), siarkę (S) lub z dodatkiem mikroelementów stosowane do glebowo

Lp.	Mikroelementy	Kod PCN	Do nawożenia upraw polowych i łąk	Do celów ogrodniczych
			% (m/m), co najmniej	% (m/m), co najmniej
1	2	3	4	5
1	Bor (B)	Klasyfikacja taryfowa przedmiotowych nawozów uzależniona jest od klasyfikacji nawozu stanowiącego składnik zasadniczy, tzn. jeżeli nawóz zasadniczy (do którego dodawany jest mikroelement) klasyfikowany jest w dziale 31 lub 38 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu nie zmienia klasyfikacji; natomiast w przypadku gdy nawóz zasadniczy klasyfikowany jest w dziale 28 lub 29 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu powoduje zmianę klasyfikacji na dział 31 lub 38 Taryfy celnej. Każdy przypadek musi być rozpatrywany jednostkowo	0,01	0,01
2	Kobalt (Co)		0,002	nie normalizuje się
3	Miedź (Cu)		0,01	0,002
4	Żelazo (Fe)		0,5	0,02
5	Mangan (Mn)		0,1	0,01
6	Molibden (Mo)		0,001	0,001
7	Cynk (Zn)		0,01	0,002

Minimalna zawartość azotu, fosforu, potasu (N, P, K) lub ich sumy taka, jak dla typów nawozów określonych w tabelach 2 do 13.

Zawartość magnezu w nawozie, w przeliczeniu na tlenek magnezu (MgO), co najmniej 2% (m/m), tj. 1,2% (m/m) Mg.

Zawartość sodu w nawozie, w przeliczeniu na tlenek sodu (Na_2O), co najmniej 3% (m/m), tj. 2,2% (m/m) Na.

Zawartość siarki w nawozie, w przeliczeniu na trójtlenek siarki (SO_3), co najmniej 5% (m/m), tj. 2% (m/m) S.

Minimalnej zawartości wapnia w nawozie nie określa się.

**Tabela 17 - Nawozy zawierające azot (N), fosfor (P), potas (K)
lub wapń (Ca), magnez (Mg), sód (Na), siarkę (S)
lub z dodatkiem mikroelementów stosowane do listnie**

Lp.	Mikroelementy	Kod PCN	Zawartość % (m/m) co najmniej
1	2	3	4
1	Bor (B)	Klasifikacja taryfowa przedmiotowych nawozów uzależniona jest od klasyfikacji nawozu stanowiącego składnik zasadniczy, tzn. jeżeli nawóz zasadniczy (do którego dodawany jest mikroelement) klasyfikowany jest w dziale 31 lub 38 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu nie zmienia klasyfikacji; natomiast w przypadku, gdy nawóz zasadniczy klasyfikowany jest w dziale 28 lub 29 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu powoduje zmianę klasyfikacji na dział 31 lub 38 Taryfy celnej. Każdy przypadek musi być rozpatrywany jednostkowo.	0,01
2	Kobalt (Co)		0,002
3	Miedź (Cu)		0,002
4	Żelazo (Fe)		0,02
5	Mangan (Mn)		0,01
6	Molibden (Mo)		0,001
7	Cynk (Zn)		0,002

Minimalna zawartość azotu, fosforu, potasu (N, P, K) lub ich sumy taka, jak dla typów nawozów określonych w tabelach: 3, 7, 9, 11 i 13.

Zawartość wapnia w przeliczeniu na tlenek wapnia (CaO), co najmniej 8 % (m/m), tj. 5,7 % (m/m) Ca.

Zawartość magnezu w przeliczeniu na tlenek magnezu (MgO), co najmniej 2 % (m/m), tj. 1,2 % (m/m) Mg.

Zawartość sodu w przeliczeniu na tlenek sodu (Na₂O), co najmniej 3 % (m/m), tj. 2,2 % (m/m) Na.

Zawartość siarki w przeliczeniu na trójtlenek siarki (SO₃), co najmniej 5 % (m/m), tj. 2 % (m/m) S.

Tabela 18 – Nawozy wapniowe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Odmiana	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu (źródło pochodzenia)	Minimalna zawartość składników nawozowych CaO %	Inne wymagania
1	2	3	4	5	6	7
1	Nawozy wapniowe z produkcji podstawowej	2522 10 00 0	01	Tlenek wapniowy. Przerób skał wapiennych.	80	odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyżej 25.
2		2522 10 00 0	02	Tlenek wapniowy. Przerób skał wapiennych.	70	
3		2522 10 00 0	03	Tlenek wapniowy. Przerób skał wapiennych.	60	

1	2	3	4	5	6	7
4		Jeśli celowo wymieszane, to kod 3824 90 95 0. Jeśli mieszanina z procesu wypalania, to kod 2521 00 00 0. Jeśli skała wapienna, to kod 2521 00 00 0	04	Tlenek wapnia i węglan wapnia lub węglan wapniowy. Przerób skał wapiennych.	50	odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50.
5		2521 00 00 0	05	Węglan wapnia Przerób skał wapiennych.	40	
6	Nawozy wapniowe z pozostałością	3824 90 95 0	06	Tlenek wapnia, węglan wapnia, krzemiany wapnia. Wapno posodowe suche, wapno defekacyjne, wapno pokarbido-wie.	35	zawartość wody, %, najwyżej 10; zawartość chlorków, %, najwyżej 2,5 ¹⁾ .
7		3824 90 95 0	07	Węglan wapnia. Wapno pocelulozowe, wapno posiarkowe, wapno dekarbonizacyjne, wapno defekacyjne, wapno pokarbido-wie wilgotne, wapno posodowe podsuszone, wapno pogaszalnicze podsuszone	30	zawartość wody, %, najwyżej 30; zawartość chlorków, %, najwyżej 3,5 ²⁾ lub 3 ⁴⁾ ; zawartość siarczków, %, najwyżej 1,5 ³⁾ .
8		3824 90 95 0	08	Węglan wapniowy. Wapno defekacyjne, wapno posodowe mokre, wapno celulozowe wilgotne, wapno poneutralizacyjne	25	zawartość wody, %, najwyżej 40; zawartość chlorków, %, najwyżej 3 ⁴⁾ lub 3,5 ²⁾ .
9		3824 90 95 0	09	Węglan wapniowy, wapno defekacyjne mokre	20	zawartość wody, %, najwyżej 50.
10	Wapno kredowe pochodzenia naturalnego - kopalina	2509 00 00 0	06a	wapno kredowe suche	35	zawartość wody, %, najwyżej 10;
11		2509 00 00 0	07a	wapno kredowe podsuszone	30	zawartość wody, %, najwyżej 30;
12		2509 00 00 0	08a	kreda odsączona	25	zawartość wody, %, najwyżej 40;
13		2509 00 00 0	09a	wapno kredowe mokre	20	zawartość wody, %, najwyżej 50.

¹⁾ Tylko dla wapna posodowego suchego,²⁾ Tylko dla wapna pocelulozowego,³⁾ Tylko dla wapna pocelulozowego i posiarkowego,⁴⁾ Tylko dla wapna posodowego podsuszonego i wapna posodowego mokrego.

Tabela 19 - Nawozy wapniowo-magnezowe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Odmiana	Składniki podstawowe i sposób otrzymania nawozu (źródło produkcji)	Minimalna zawartość składników nawozowych		Inne wymagania
					CaO+MgO %	w tym MgO %	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Nawozy wapniowo-magnezowe tlenkowe	Jeżeli nawóz pochodzi z prażenia dolomitu, wtedy obowiązuje kod 2518 20 00 0. Jeżeli nawóz powstał ze zmieszania prażonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0.	01	Tlenek wapnia i tlenek magnezu oraz węglan wapnia i węglan magnezu. Prażenie, mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnezowych.	75	25	odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 25.
2		Jeżeli nawóz pochodzi z prażenia dolomitu, wtedy obowiązuje kod 2518 20 00 0. Jeżeli nawóz powstał ze zmieszania prażonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0.	02	Tlenek wapnia i tlenek magnezu oraz węglan wapnia i węglan magnezu. Prażenie, mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnezowych.	60	20	odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 25.
3	Nawozy wapniowo-magnezowe węglanowe	Jeżeli nawóz pochodzi z prażenia dolomitu, wtedy obowiązuje kod 2518 20 00 0. Jeżeli nawóz powstał ze zmieszania prażonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0	03	Węglan wapnia i węglan magnezu lub węglan wapnia, węglan magnezu, tlenek wapnia i tlenek magnezu. Mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnezowych lub mieszanie skał wapniowo-magnezowych z prażonymi skałami wapniowo-magneзовymi.	50	15	zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.
4		Jeżeli nawóz pochodzi ze zmieszania wypalonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0. Jeżeli jest to naturalna skała, wtedy klasyfikacja jest zgodna z typem skały.	04	Węglan wapnia i węglan magnezu lub węglan wapnia, węglan magnezu i tlenek wapnia. Mielenie, odsiewanie, mieszanie skał wapniowo-magnezowych ze skałami wapniowymi lub tlenkiem wapnia.	50	8	zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.

1	2	3	4	5	6	7	8
5		Jeżeli nawóz pochodzi z prażenia dolomitu, wtedy obowiązuje kod 2518 20 00 0. Jeżeli nawóz powstał ze zmieszania prażonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0	05	Węglan wapnia i węglan magnezu. Mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnetycznych.	45	15	zawartość wody, %, najwyższej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyższej 10; przesiew przez ситo o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.
6		Jeżeli nawóz pochodzi ze zmieszania wypałonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0. Jeżeli jest to naturalna skała, wtedy klasyfikacja jest zgodna z typem skały	06	Węglan wapnia i węglan magnezu lub węglan wapnia, węglan magnezu i tlenek wapnia. Mielenie, odsiewanie, mieszanie skał wapniowo-magnetycznych ze skałami wapniowymi lub tlenkiem wapnia.	45	8	zawartość wody, %, najwyższej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyższej 10; przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.
7		Jeżeli nawóz pochodzi ze zmieszania wypałonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0. Jeżeli jest to naturalna skała, wtedy klasyfikacja jest zgodna z typem skały.	07	Węglan wapnia i węglan magnezu lub węglan wapnia, węglan magnezu i tlenek wapnia. Mielenie, odsiewanie, mieszanie skał wapniowo-magnetycznych ze skałami wapniowymi lub tlenkiem wapnia.	40	8	zawartość wody, %, najwyższej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyższej 10; przesiew przez сито o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.

Dla nawozów wyszczególnionych w tabelach 1÷17, klasyfikowanych w dziale 31 Taryfy celnej, dostarczonych w tabletkach lub podobnych postaciach, lub w opakowaniu o masie brutto nie przekraczającej 10 kg, obowiązuje kod PCN 3105 10 00 0.