**Instrukcja wypełniania wniosku o wsparcie wapnowania regeneracyjnego gleb
w ramach Programu priorytetowego
„Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”**

**Pamiętaj:**

- pomoc przysługuje gospodarstwom rolnym o powierzchni użytków rolnych (UR) nieprzekraczającej 75 ha, dla działek rolnych (ewidencyjnych) o pH gleby ≤ 5,5;

- dofinansowanie na wapno nawozowe lub środek wapnujący możesz uzyskać nie częściej niż raz na 4 lata do danej działki rolnej;

- do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszty zakupu wapna nawozowego lub środka wapnującego, zakupionego nie wcześniej niż od dnia 01.06.2019 r. *(data na fakturze nie może być wcześniejsza niż data 01.06.2019 r.)* i planowanego do zastosowania po dacie złożenia wniosku;

- wniosek należy wypełnić w wersji elektronicznej, wydrukować i złożyć w oznaczonych polach czytelny podpis (imię i nazwisko) Wnioskodawcy wraz z podaniem daty wypełnienia wniosku;

- poprawnie wypełniony i podpisany wniosek wraz z załącznikami *(opinią o zalecanej dawce + fakturą + wypełnionymi i podpisanymi trzema formularzami dotyczącymi pomocy de minimis w rolnictwie i rybołówstwie)* należy złożyć w najbliższej dla Ciebie Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej (OSCh-R);

- OSCh-R przekaże kompletny wniosek, oceniony pod względem formalnym i merytorycznym do właściwego miejscowo WFOŚiGW, który podejmie decyzję o przyznaniu lub nieprzyznaniu pomocy. Informację o przyznaniu dofinansowania otrzymasz z WFOŚiGW;

- w przypadku niekompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku *(brak któregoś
z załączników, brak wypełnionych pozycji we wniosku)*, OSChR, do której złożyłeś/aś wniosek, skontaktuje się z Tobą w celu dokonania niezbędnych uzupełnień. W przypadku braku możliwości skompletowania informacji we wniosku oraz załączników, **wniosek pozostaje w OSChR, w której złożyłeś/aś wniosek, bez rozpatrzenia**;

- do wniosku należy dołączyć oryginały: **opłaconej** faktury, opinii o zalecanej dawce oraz wypełnionych i podpisanych formularzy o pomocy *de minimis*;

- przy wypełnianiu wniosku możesz poprosić o pomoc doradcę rolnego, rolno-środowiskowego albo pracownika OSCh-R.

**Pamiętaj, źle wypełniony wniosek lub brak któregoś z załączników spowoduje, że OSCh-R nie przekaże Twojego wniosku do właściwego miejscowo WFOŚiGW i nie otrzymasz dofinansowania.**

**Przed złożeniem wniosku do OSCh-R:**

1. zbadaj odczyn (pH) gleby w OSCh-R lub w laboratorium akredytowanym w zakresie analiz fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych gleb, żeby otrzymać wyniki badania odczynu (pH) gleby. Próbkę do badania odczynu gleby pobiera się z powierzchni nie większej niż 4 ha *(zgodnie z normą PN-R-04031:1997P – Analiza chemiczno – rolnicza gleby. Pobieranie próbek.)*. Badanie odczynu gleby (pH) należy wykonać raz na 4 lata.

**Za ważne uznaje się badania odczynu gleby wykonane w OSCh-R lub w laboratorium akredytowanym w zakresie analiz fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych gleb, od dnia 1 stycznia 2017 r.**;

1. jeżeli badanie odczynu (pH) gleby wykonałeś w laboratorium akredytowanym w zakresie analiz fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych gleb, uzyskany wynik badania pH gleby dostarcz do OSChR i uzyskaj opinię o zalecanej dawce czystego składnika CaO lub CaO+MgO w tonach na 1 ha UR o pH gleby ≤ 5,5;
2. jeżeli badanie odczynu (pH) gleby wykonałeś w OSCh-R, otrzymasz w OSChR opinię o zalecanej dawce czystego składnika CaO lub CaO+MgO w tonach na 1 ha UR o pH gleby ≤ 5,5;
3. **dokonaj** zakupu wapna nawozowego, które odpowiada któremuś z typów wapna nawozowego, określonych w załączniku nr 6 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia
8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczania informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego (Dz. U Nr 183, poz. 1229) lub środka wapnującego, odpowiadającego, któremuś z typów środków wapnujących, o których mowa
w przepisach rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia
13 października 2003 r. w sprawie nawozów *(w załączeniu instrukcji wyciąg z ww. przepisów)*;
4. **dopilnuj**, aby na fakturze za zakupione wapno nawozowe lub środek wapnujący znalazły się informacje o typie i odmianie zakupionego wapna nawozowego lub środka wapnującego oraz informacje o zawartości CaO lub CaO+MgO *(jak poniżej przedstawiono w przykładach)*

*przykład 1:* wapno nawozowe typ: z przerobu skał wapiennych, odmiana 04, minimalna zawartość CaO 50%, *(wapno, o którym mowa w przepisach rozporządzenia Ministra Gospodarki)*

*przykład 2:* G.1. Wapień naturalny, typ: wapień – standardowy oraz zawartość CaO% deklarowana przez producenta środka wapnującego *(wapno, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) 2003/2003);*

1. **wypełnij i złóż wniosek** o wsparcie wapnowania regeneracyjnego gleb w ramach Programu priorytetowego „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”;
2. **wysiej** zakupione wapno nawozowe lub środek wapnujący *(Pamiętaj, że data wysiania musi być próżniejsza niż data złożenia wniosku, jednak nie powinna być późniejsza niż 12 miesięcy od dnia zakupu wapna nawozowego lub środka wapnującego określonego na fakturze VAT).*

**Szczegółowe objaśnienia przydatne przy wypełnianiu wniosku:**

*Wniosek należy wypełnić drukowanymi literami.*

*Pola zaznaczone kolorem białym wypełnia Wnioskodawca.*

*Pola zaznaczone kolorem szarym wypełnia OSChR.*

*Pola zaznaczone kolorem niebieskim wypełnia WFOŚiGW.*

1. poz. 1 i 2 wypełnia OSChR *(data przyjęcia to dzień wpłynięcia wniosku do OSChR)*;
2. poz. od 3 do 25 – wypełnia Wnioskodawca *(jeden znak/litera w jednej kratce)*;
3. poz. 26 – wypełnia Wnioskodawca *(jeden znak/litera w jednej kratce)*, należy wpisać powierzchnię UR w hektarach *(do dwóch miejsc po przecinku)*, które Wnioskodawca posiada *(niezależnie od formy własności;* ***posiadacz użytków rolnych****to właściciel, dzierżawca, użytkownik lub osoba mająca inne prawo, z którym łączy się określone władztwo nad cudzą rzeczą. Dofinansowanie przysługuje faktycznemu użytkownikowi, który rzeczywiście wykonuje wszelkie czynności niezbędne dla prawidłowego użytkowania gleby; mogą nimi być działania związane z prowadzeniem prac polowych, swobodne decydowanie o tym, jakie rośliny uprawiać, jakich należy dokonywać zabiegów agrotechnicznych, jak również dokonywanie nakładów i czerpanie ewentualnych korzyści);*
4. poz. 27 – tabelę wypełnia Wnioskodawca *(jeżeli zakupionych typów i odmian wapna nawozowego lub środka wapnującego jest więcej niż wierszy w tabeli we wniosku, to należy na nowej kartce papieru sporządź dodatkową tabelę; w górnym prawym rogu nowej kartki napisz „załącznik do wniosku do punktu 27”, na końcu zapisków na nowej (dodatkowej) kartce, całość podpisz czytelnym podpisem oraz wstaw datę, taką jak na wniosku)*:
5. w kolumnie 1 *(informacje z faktury)* wpisz typ i odmianę wapna nawozowego lub środka wapnującego oraz zawartość procentową CaO lub CaO+MgO,
6. w kolumnie 2 *(informacje z opinii OSChR)* wpisz zalecaną ilość wapna nawozowego lub środka wapnującego w przeliczeniu na czysty składnik CaO lub CaO+MgO,
7. w kolumnie 3 *(informacje te uzyskasz np. w ARiMR lub gminie lub na stronie internetowej: geoportal.gov.pl)* wpisz obręby geodezyjne (słownie) i numery działek, na których zostanie zastosowane wapno nawozowe lub środek wapnujący,
8. w kolumnie 4 *(dane z opinii OSChR)* wpisz powierzchnię UR w ha o pH gleby ≤ 5,5, na której zostanie zastosowane wapno nawozowe lub środek wapnujący,
9. w kolumnie 5 wpisz stawkę jednostkową dofinansowania *(zależną od posiadanej powierzchni UR w ha):*
10. *do 300 zł do 1 tony czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni do 25,00 ha UR,*
11. *do 200 zł do 1 tony czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni 25,01 – 50,00 ha,*
12. *do 100 zł do 1 tony czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni 50,01 – 75,00 ha UR,*
13. w kolumnie 6 oblicz i wpisz wysokość kwoty dofinansowania, która jest iloczynem masy zastosowanego czystego składnika CaO lub CaO+MgO *(kolumna 2)*, powierzchni UR o pH gleby ≤ 5,5 na której planujesz zastosowanie wapna nawozowego lub środka wapnującego *(kolumna 4)* oraz **maksymalnej** stawki dofinansowania uzależnionej od wielkości posiadanych UR – zobacz kwoty w pkt e) powyżej *(kolumna 5) (w wersji elektronicznej wniosku wysokość kwoty dofinansowania oblicza się automatycznie po wpisaniu danych w kolumnie 2, 4 i 5);*

**Pamiętaj, że rozliczona może być kwota nie większa niż wynikająca z faktury za zakup wapna lub środka wapnującego.**

**Pamiętaj, że w przypadku zakupu nawozu w ilości poniżej zapotrzebowania na CaO+MgO wskazanego w zaleceniach nawozowych, dofinansowanie zostanie naliczone proporcjonalnie do zawartości czystego składnika.**

**Pamiętaj, że zakupiona ilość nawozu powyżej zapotrzebowania na CaO+MgO nie zostanie dofinansowana.**

*Przykładowe wypełnienie tabeli dla gospodarstwa rolnego posiadającego UR o powierzchni 45,00 ha:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Dane z faktury* | *Dane z opinii OSChR* | *Dane np. z ARiMR, gminy* | *Dane z opinii OSChR* | *Kwota z programu dla powierzchni UR 45 ha* | *Kwota wyliczona jako iloczyn kolumn 2, 4 i 5* |
| Lp.  | Typ i odmiana wnioskowanego do zastosowania wapna nawozowego lub środka wapnującego | Masa wnioskowanego do zastosowania czystego składnika CaO lub CaO+MgO w t na 1 ha UR | Obręby i numery ewidencyjne działek na których zostanie zastosowane wapno nawozowe lub środki wapnujące | Powierzchnia UR o pH gleby ≤ 5,5 w ha na której planuję zastosowanie wapna nawozowego lub środka wapnującego | Stawka jednostkowa dofinansowania w PLN | Wysokość kwoty dofinansowania w PLN |
|  | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | wapno nawozowe typ: z przerobu skał wapiennych, odmiana 04, min. zawartość CaO 50% | 0,84 | Hornówek nr działki 222/50*(przykładowy nr ze strony internetowej: geoportal.gov.pl)* | 34*(z opinii OSChR – dotyczy gleb, których badanie wskazało odczyn pH* ≤ 5,5*)* | 200\*(*ponieważ gospodarstwo ma powierzchnię UR w przedziale 25,01 – 50,00 ha)* | 5712*\** |
| … | - | - | - | - | - |  |
|  | Suma  | 5712 |

*\* o ile kwota na faktorze nie jest niższa*

1. poz. od 28 do 39 – wypełnia Wnioskodawca *(****w poz. 30 i 32, 33*** *wstaw znak „x” we właściwy kwadrat;* ***w poz. 35, 37 i 39*** *właściwe zakreśl;* ***w poz. 38*** *wpisz datę, do kiedy wykonasz zabieg wapnowania z wykorzystaniem zakupionego nawozu. Program priorytetowy zakłada kwalifikowalność kosztów od dnia 01.06.2019 r., a wiec po tej dacie zaliczają się do dofinansowania koszty zakupu wapna. Tym samym pozostałe czynności wymienione w Programie priorytetowym, ale niefinansowane z Programu, tj. transport i rozsianie również kwalifikują się po tej dacie. Pamiętaj, aby data na wniosku była wcześniejsza niż planowane wykonanie zabiegu wapnowania, np. wniosek składasz z datą 01.08.2019 r., to data, kiedy zastosujesz zakupione wapno nawozowe lub środek wapnujący nie może być wcześniejsza niż 01.08.2019 r, a może to być np. data 31.12.2019 r.). Pamiętaj jednak, że data kiedy wykonasz zabieg wapnowania nie powinna być późniejsza niż 12 miesięcy od dnia zakupu wapna nawozowego lub środka wapnującego;*
2. *informacja dotycząca poz. 36 - oświadczenie dotyczące konkurencyjnego wyboru wykonawcy odnosi się do beneficjentów środków publicznych, którzy nie są zobowiązaniu do stosowania postępowań wyboru dostawców
i wykonawców według ustawy Prawo zamówień publicznych. Zgodnie z zasadami udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW wydatkowanie środków otrzymanych z Funduszu przez podmioty określone w art. 3 ust. 1 ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) następuje tylko
z zastosowaniem przepisów tej ustawy. Podmioty nie podlegające ustawie Prawo zamówień publicznych obowiązane są do wyboru dostawców lub wykonawców w drodze wyboru najkorzystniejszej oferty – rozumianej jako konkurencyjny wybó*r;
3. *klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych przez WFOŚiGW – wypełnia i podpisuje Wnioskodawca;*
4. poz. 42 – wypełnia OSChR;
5. poz. od 43 do 46 – wypełnia właściwy miejscowo WFOŚiGW;
6. Załączniki 3 do Wniosku *(Formularze dotyczące pomocy de minimis w rolnictwie)* – wypełnia
i podpisuje Wnioskodawca

*Składając wniosek o przyznanie dopłaty producent rolny zobowiązany jest przedstawić wszystkie zaświadczenia
o udzielonej pomocy de minimis w rolnictwie, jakie otrzymał w ciągu 3 lat podatkowych, tj. w roku, w którym złożony został wniosek oraz w ciągu dwóch poprzedzających go lat podatkowych.*

*Bez względu na formę i cel pomocy otrzymanej w ramach pomocy de minimis w rolnictwie
w latach 2019, 2018 i 2017, tj. w roku, w którym złożony został wniosek oraz w ciągu dwóch poprzedzających go lat podatkowych, łączna kwota pomocy dla producenta rolnego nie może przekroczyć równowartości 20 000 Euro.
W przypadku, gdy z powodu udzielenia wnioskowanej pomocy zostałby przekroczony limit 20 000 Euro, pomoc do takiego wniosku może być przyznana jedynie do wysokości różnicy pomiędzy wysokością dopuszczalnego limitu,
a sumą już otrzymanej pomocy w bieżącym roku podatkowym oraz w ciągu poprzedzających go 2 lat podatkowych.*

*Jeśli producent rolny jest powiązany osobowo lub kapitałowo z innym/i podmiotem/ami to limit 20 000 Euro należy odnieść do „jednego przedsiębiorstwa” w rozumieniu art. 2 ust. 2 rozporządzenia Komisji (UE) nr 1408/2013.*

*Ponadto w przypadku przedsiębiorstwa, które powstało z połączenia się lub przejęcia innych podmiotów gospodarczych, do wniosku o przyznanie dopłaty należy dołączyć wszystkie zaświadczenie/a o pomoc de minimis przyznaną któremukolwiek z tych podmiotów.*

*W przypadku współmałżonków posiadających wspólność majątkową albo osób wspólnie posiadających gospodarstwo
i posługujących się tym samym numerem identyfikacyjnym producenta rolnego, nadanego w myśl przepisów ustawy
z dnia 18 grudnia 2003 r. o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności, w oświadczeniu o otrzymanej pomocy de minimis w rolnictwie, wnioskodawca (jeden ze współmałżonków/współposiadaczy) jest zobowiązany do umieszczenia informacji o wysokości pomocy
de minimis w rolnicywie otrzymanej również przez współmałżonka/współposiadacza w okresie trzech lat podatkowych lub załączenia zaświadczeń o otrzymanej pomocy de minimis przez obojga małżonków albo osoby wspólnie posiadające gospodarstwo.*

**Pamiętaj, że** **w przypadku otrzymania jakiejkolwiek pomocy de minimis w rolnictwie po dacie złożenia w SCh-R wniosku** **o wsparcie wapnowania regeneracyjnego gleb w ramach Programu priorytetowego „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”, należy niezwłocznie przesłać informacje o takiej pomocy wraz z kopiami zaświadczeń*/decyzji/innych dokumentów wydanych przez jednostkę udzielającą pomocy*.**

1. w formularzu pn.: OŚWIADCZENIE O POMOCY DE MINIMIS W ROLNICTWIE LUB RYBOŁÓWSTWIE – *dane w tabeli uzupełnij w oparciu o informacje o udzielonej pomocy de minimis w rolnictwie zamieszczone w zaświadczeniu/decyzji/innym dokumencie wydanym przez jednostkę udzielającą pomocy. Na końcu wpisz swoje imię i nazwisko oraz datę i podpisz się,*
2. w formularzu pn.: FORMULARZ INFORMACJI PRZEDSTAWIANYCH PRZEZ WNIOSKODAWCĘ – *dane w tabeli (kolumny 1-4) uzupełnij w oparciu o informacje o udzielonej pomocy de minimis
w rolnictwie lub rybołówstwie zamieszczone w zaświadczeniu/decyzji/innym dokumencie wydanym przez jednostkę udzielającą pomocy. Na końcu wpisz swoje imię i nazwisko oraz datę i podpisz się,*
3. w formularzu pn.: INFORMACJE DODATKOWE PRZEDSTAWIANE PRZEZ WNIOSKODAWCĘ – *uzupełnij: pkt. 1) (Imię i nazwisko albo firma wnioskodawcy, adres), na końcu wpisz swoje imię
i nazwisko oraz datę i podpisz się.*

*W*  *tabeli pn. „Forma prawna” oraz „Wielkość przedsiębiorstwa” wstaw we właściwym wierszu (w drugiej kolumnie) znak „X”.*

***Indywidualne gospodarstwo rolne należy uznać za przedsiębiorstwo, co oznacza, iż rolnik - wnioskodawca powinien zaznaczyć odpowiednią pozycję odpowiadającą formie prawnej wnioskodawcy. Jeżeli, wskazane w pkt 1-5 tabeli pn. „Forma prawna” kategorie nie odnoszą się do formy prowadzącego gospodarstwa, wnioskodawca powinien znaczyć ostatnią pozycję pkt 6.***

***W przypadku rolnika, który prowadzi gospodarstwo rolne (posługuje się nr REGON, gospodarstwo rodzinne) i jest czynnym płatnikiem VAT, jeżeli wskazane w pkt 1-5 kategorie nie odnoszą się do formy prawnej wnioskodawcy, wnioskodawca powinien znaczyć ostatnią pozycję pkt 6.***

***W przypadku rolnika, który prowadzi gospodarstwo rolne (osoba fizyczna, gospodarstwo rodzinne), objętego zwolnieniem podatkowym, jako rolnik ryczałtowy (niemający obowiązku składania deklaracji, wystawiania faktur, prowadzenia ksiąg rachunkowych), wnioskodawca nie będzie należał do kategorii określonych w pkt 1-5, a więc zaznaczeniu będzie podlegała ostatnia pozycja pkt 6.***

*Jednocześnie wnioskodawca powinien oświadczyć, że prowadzi gospodarstwo, które w rozumieniu przepisów załącznika I rozporządzenia Komisji (UE) nr 702/2014 z dnia 25 czerwca 2014 r. uznające niektóre kategorie pomocy w sektorach rolnym i leśnym na obszarach wiejskich za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107
i 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy de minimis w sektorze rolnym (Dz. Urz. UE L 193
z 1.7.2014, str.1) spełnia kryterium:*

* *mikroprzedsiębiorstwa – przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 pracowników, którego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 2 mln euro;*
* *małego przedsiębiorstwa - przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 pracowników, którego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 10 mln euro;*
* *średniego przedsiębiorstwa - przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 250 pracowników, którego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub którego całkowity bilans roczny nie przekracza 43 mln euro;*
* *przedsiębiorstwa nienależące do żadnej z powyższych kategorii.*

*Za przedsiębiorstwo uważa się podmiot prowadzący działalność gospodarczą bez względu na jego formę prawną. Obejmuje to w szczególności osoby prowadzące działalność na własny rachunek, firmy rodzinne, a także spółki lub organizacje prowadzące regularną działalność gospodarczą.*

***Producent rolny, który:***

* ***prowadzi gospodarstwo rolne (osoba fizyczna, posługuje się nr REGON, gospodarstwo rodzinne) jest czynnym płatnikiem, oraz zatrudnia mniej niż 10 pracowników, a roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 2 mln EUR;***
* ***prowadzi gospodarstwo rolne (osoba fizyczna, gospodarstwo rodzinne), objęte zwolnieniem podatkowym, jako rolnik ryczałtowy (niemający obowiązku składania deklaracji, wystawiania faktur, prowadzenia ksiąg rachunkowych), w którym pracuje mniej niż 10 osób,***

***powinien zaznaczyć – mikroprzedsiębiorstwo.***

**Załączniki do instrukcji**

*(wyciąg z przepisów)*

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczania informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego [(Dz.U. Nr 183, poz. 1229)](http://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrrguydgojxheztg)

*Załącznik 6. Typy wapna nawozowego oraz szczegółowe wymagania jakościowe dla tych typów.*

**Tabela 1. Typy wapna nawozowego niezawierającego magnezu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ | Odmiana | Składniki podstawowe i sposób otrzymywania | Minimalna zawartość składników nawozowych CaO % | Inne wymagania |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Z przerobu skał wapiennych | 01 | Tlenek wapnia. Przerób skał wapiennych | 80 | Odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 25 |
| 2 | 02 | Tlenek wapnia. Przerób skał wapiennych | 70 |
| 3 | 03 | Tlenek wapnia. Przerób skał wapiennych | 60 |
| 4 | 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 sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50 |
| 5 | 05 | Węglan wapnia. Przerób skał wapiennych | 40 |
| 6 | Z produkcji ubocznej | 06 | Tlenek wapnia, węglan wapnia, krzemiany wapnia. Wapno posodowe suche, wapno defekacyjne, wapno pokarbidowe | 35 | Zawartość wody, %, najwyżej 10; zawartość chlorków, %, najwyżej 2,51) |
| 7 | 07 | Węglan wapnia. Wapno pocelulozowe, wapno posiarkowe, wapno dekarbonizacyjne, wapno defekacyjne, wapno pokarbidowe wilgotne, wapno posodowe podsuszone, wapno pogaszalnicze podsuszone | 30 | Zawartość wody, %, najwyżej 30; zawartość chlorków, %, najwyżej 3,52) lub 33); zawartość siarczków, %, najwyżej 1,54) |
| 8 | 08 | Węglan wapnia. Wapno defekacyjne, wapno posodowe odsączone, wapno pocelulozowe wilgotne, wapno poneutralizacyjne | 25 | Zawartość wody, %, najwyżej 40; zawartość chlorków, %, najwyżej 33) lub 3,52) |
| 9 | 09 | Węglan wapnia. Wapno defekacyjne mokre, wapno posodowe mokre | 20 | Zawartość wody, %, najwyżej 50; zawartość chlorków, %, najwyżej 33) |
| 10 | Pochodzenia naturalnego - kopalina | 06a | Węglan wapnia, wapno kredowe suche | 35 | Zawartość wody, %, najwyżej 10 |
| 11 | 07a | Węglan wapnia, wapno kredowe podsuszone | 30 | Zawartość wody, %, najwyżej 30 |
| 12 | 08a | Węglan wapnia, kreda odsączona | 25 | Zawartość wody, %, najwyżej 40 |
| 13 | 09a | Węglan wapnia, wapno kredowe mokre | 20 | Zawartość wody, %, najwyżej 50 |

1) Tylko dla wapna posodowego suchego.

2) Tylko dla wapna pocelulozowego.

3) Tylko dla wapna posodowego podsuszonego, wapna posodowego odsączonego i wapna posodowego mokrego.

4) Tylko dla wapna pocelulozowego i posiarkowego.

**Tabela 2. Typy wapna nawozowego zawierającego magnez**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ | Odmiana | Składniki podstawowe i sposób otrzymywania | Minimalna zawartość składników nawozowych | Inne wymagania |
| CaO + MgO % | w tym MgO % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Tlenkowe | 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 | 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 | Węglanowe | 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-magnezowymi | 50 | 15 | Zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50 |
| 4 | 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 sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50 |
| 5 | 05 | Węglan wapnia i węglan magnezu. Mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnezowych | 45 | 15 | Zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50 |
| 6 | 06 | 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 | 45 | 8 | Zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50 |
| 7 | 07 | 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 | 40 | 8 | Zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50 |

Załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów:

**G.1. Wapień naturalny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa typu | Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne | Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m)Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowychInne wymagania | Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu | Deklarowane składniki pokarmowe,ich formy i rozpuszczalnościInne deklarowane kryteria |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1a) | Wapień – standardowy | Produkt zawierający jako główny składnik węglan wapnia, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia | Minimalna liczba zobojętnienia: 42Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 1b) | Wapień – rozdrobniony | Minimalna liczba zobojętnienia: 50Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 2a) | Wapień magnezowy – standardowy | Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia i węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia magnezowego | Minimalna liczba zobojętnienia: 45Magnez całkowity: 3 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityReaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 2b) | Wapień magnezowy – rozdrobniony | Minimalna liczba zobojętnienia: 52Magnez całkowity: 3 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 3a) | Wapień dolomitowy – standardowy | Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia i węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż dolomitu | Minimalna liczba zobojętnienia: 48Magnez całkowity: 12 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityReaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 3b) | Wapień dolomitowy – rozdrobniony | Minimalna liczba zobojętnienia: 54Magnez całkowity: 12 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 4a) | Wapień ze złóż morskich – standardowy | Produkt zawierający węglan wapnia jako główny składnik, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia pochodzenia morskiego | Minimalna liczba zobojętnienia: 30Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 4b) | Wapień ze złóż morskich – rozdrobniony | Minimalna liczba zobojętnienia: 40Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 5a) | Kreda – standardowa | Produkt zawierający węglan wapnia jako główny składnik, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż kredy | Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro po dezintegracji w wodzie:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 90 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 70 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 40 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm |

Reaktywność frakcji 1–2 mm (uzyskanych za pomocą przesiewania na sucho) co najmniej 40 % w kwasie cytrynowymMinimalna liczba zobojętnienia: 42Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 25 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 5b) | Kreda – rozdrobniona | Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro po dezintegracji w wodzie:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 70 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm |

Reaktywność frakcji 1–2 mm (uzyskanych za pomocą przesiewania na sucho) co najmniej 65 % w kwasie cytrynowymMinimalna liczba zobojętnienia: 48Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 25 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 6 | Zawiesina węglanów | Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia lub węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia, wapienia magnezowego, wapienia dolomitowego lub kredy i sporządzenie z nich zawiesiny wodnej | Minimalna liczba zobojętnienia: 35Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity jeśli MgO ≥ 3 %Wilgotność (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |

**G.2. Wapno tlenkowe i wodorotlenkowe pochodzenia naturalnego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa typu | Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne | Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m)Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowychInne wymagania | Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu | Deklarowane składniki pokarmowe,ich formy i rozpuszczalnościInne deklarowane kryteria |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1a) | Wapno palone – jakość podstawowa | Produkt zawierający jako główny składnik tlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia | Minimalna liczba zobojętnienia: 75Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 1b) | Wapno palone – jakość pierwsza | Produkt zawierający jako główny składnik tlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia | Minimalna liczba zobojętnienia: 85Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 2a) | Wapno magnezowe palone – jakość podstawowa | Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia magnezowego | Minimalna liczba zobojętnienia: 80Magnez całkowity: 7 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 2b) | Wapno magnezowe palone – jakość pierwsza | Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia magnezowego | Minimalna liczba zobojętnienia: 85Magnez całkowity: 7 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 3a) | Wapno dolomitowe palone – jakość podstawowa | Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż dolomitu | Minimalna liczba zobojętnienia: 85Magnez całkowity: 17 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 3b) | Wapno dolomitowe palone – jakość pierwsza | Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż dolomitu | Minimalna liczba zobojętnienia: 95Magnez całkowity: 17 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 4 | Wapno hydratyzowane (wapno gaszone) | Produkt zawierający jako główny składnik wodorotlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia | Minimalna liczba zobojętnienia: 65Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 5 | Wapno magnezowe hydratyzowane (wapno magnezowe gaszone) | Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia i wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia magnezowego | Minimalna liczba zobojętnienia: 70Magnez całkowity: 5 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 6 | Wapno dolomitowe hydratyzowane (gaszone) | Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia i wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż dolomitu | Minimalna liczba zobojętnienia: 70Magnez całkowity: 12 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 7 | Zawiesina wapna gaszonego | Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia lub wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia, wapienia magnezowego lub dolomitu i sporządzenie z nich zawiesiny wodnej | Minimalna liczba zobojętnienia: 20Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity jeśli MgO ≥ 3 %Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |

**G.3. Wapno uzyskiwane w procesach przemysłowych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa typu | Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne | Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m)Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowychInne wymagania | Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu | Deklarowane składniki pokarmowe,ich formy i rozpuszczalnościInne deklarowane kryteria |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1a) | Wapno defekacyjne | Produkt pozostały po produkcji cukru, uzyskiwany przez karbonizację z wykorzystaniem wyłącznie wapna palonego ze źródeł naturalnych i zawierający jako główny składnik rozdrobniony węglan wapnia | Minimalna liczba zobojętnienia: 20 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 1b) | Zawiesina wapna defekacyjnego | Minimalna liczba zobojętnienia: 15 |

**G.4. Wapno mieszane**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa typu | Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne | Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m)Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowychInne wymagania | Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu | Deklarowane składniki pokarmowe,ich formy i rozpuszczalnościInne deklarowane kryteria |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Wapno mieszane | Produkt uzyskiwany przez mieszanie typów wymienionych w sekcjach G1 i G2 | Minimalna zawartość węglanów: 15 %Maksymalna zawartość węglanów: 90 % | Jeżeli MgO ≥ 5 %, do nazwy typu należy dodać określenie »magnezowe«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Typy określone w sekcjach G.1 i G.2Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity, jeśli MgO ≥ 3 %Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo) |

 |