

Instrukcja wypełniania wniosku o wsparcie wapnowania regeneracyjnego gleb w ramach
Programu priorytetowego pn.:

„Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”

na lata 2020-2022

§ 1

1. Przed złożeniem wniosku, musisz wiedzieć, że:

- 1) do złożenia wniosku o przyznanie dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Łodzi uprawniony jest posiadacz użytków rolnych, zlokalizowanych na terenie województwa łódzkiego,
- 2) pomoc przysługuje gospodarstwom rolnym o powierzchni użytków rolnych (UR) nieprzekraczającej 75 ha, dla działek rolnych (ewidencyjnych) o pH gleby $\leq 5,5$;
- 3) dofinansowanie nawóz wapniowy (wapno nawozowe lub środek wapnujący) możesz uzyskać nie częściej niż raz na 4 lata do danej działki rolnej;
- 4) Okres kwalifikowalności kosztów dla naboru 2020-2022 to 01.06.2019 r. - 31.12.2022 r.
- 5) do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszty wyłącznie zakupu nawozu wapniowego, 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. Koszty kwalifikowane nie obejmują kosztów transportu i rozsiewania (*zadanie nie może być zakończone przed datą złożenia wniosku*).
- 6) Efektami przedsięwzięcia są masa zastosowanego czystego składnika CaO lub CaO+MgO w Mg stanowiąca efekt rzeczowy (nie może być większa niż zostało zakupione i wynika z zaleceń) oraz powierzchnia zregenerowanych gleb w hektarach, przy czym termin osiągnięcia efektu ekologicznego to 31.12.2023 r. stanowiąca efekt ekologiczny.
- 7) wniosek należy wypełnić w wersji elektronicznej, wydrukować i złożyć w oznaczonych polach czytelny podpis (imię i nazwisko) Wnioskodawcy wraz z podaniem daty wypełnienia wniosku;
- 8) Zapisaną wersję elektroniczną wniosku należy przesać na adres: wapnowanie@wfosigw.lodz.pl. **Jest to warunek konieczny do przyznania dofinansowania.** .
- 9) poprawnie wypełnioną i zweryfikowaną wersję elektroniczną wniosku należy wydrukować. Wersję papierową wypełnionego i czytelnie podpisanego wniosku wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć wraz z załącznikami (*opinią o zalecanej dawce + fakturą + wypełnionymi i podpisanymi dokumentami dotyczącymi pomocy: oświadczeniem/-ami o pomocy de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie, oświadczeniem/-ami o pomocy de minimis (do oświadczeń należy dołączyć kopie wszystkich zaświadczeń/decyzji o otrzymanej pomocy de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie oraz pomocy de minimis), formularzem informacji przedstawianych przez wnioskodawcę + informacjami dodatkowymi przedstawianymi przez wnioskodawcę*) we właściwej miejscowo dla położenia gospodarstwa rolnego. Wersja elektroniczna wniosku, powinna być zgodna z wersją papierową.
- 10) właściwa miejscowo OSCh-R przekaze 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;
- 11) w przypadku gdy właściwa miejscowo OSChR otrzyma niekompletny pod względem formalnym i merytorycznym wniosek (*brak któregoś z załączników, brak wypełnionych pozycji we wniosku*), właściwa miejscowo OSChR kontaktuje się z Tobą w celu dokonania niezbędnych uzupełnień. W przypadku braku możliwości skompletowania informacji we wniosku oraz załączników, **wniosek pozostaje we właściwej miejscowo OSChR bez rozpatrzenia;**

12) - do wniosku należy dołączyć:

- oryginał opłaconej faktury (*po umieszczeniu na oryginale faktury pieczęci z informacją o uzyskanym dofinansowaniu ze środków WFOŚiGW i wypłacie należnego dofinansowania oryginał faktury zostanie zwrócony do Wnioskodawcy*). Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż 01.06.2019 r. za nawóz wapniowy z potwierdzeniem zapłaty lub informacją na fakturze, że zapłaty dokonano (UWAGA: na fakturach należy wskazać zawartość czystego składnika odkwaszającego w nawozie lub środku wapnującym). Jeżeli płatność nastąpiła przelewem, należy dołączyć jego potwierdzenie. **UWAGA: zapis na fakturze „forma zapłaty: gotówka lub sposób zapłaty gotówka” nie jest wystarczający do stwierdzenia faktu jej opłacenia.**
- opinię o zalecanej dawce czystego składnika CaO lub CaO+MgO, wydanej na podstawie badania odczynu (pH) gleby, weryfikację dofinansowania zalecanej dawki wapna. Opinia OSChR jest istotnym dokumentem określającym podstawę do ubiegania się o dofinansowanie. Z Opinii powinno wynikać jakich działek ona dotyczy, jaką mają one powierzchnię i jaka jest dla nich zalecana dawka czystego składnika. W związku z powyższym należy zapewnić, aby przy przekazywaniu próbek do badania odczynu pH gleby właściwie je opisać, tj. najlepiej numerem i adresem działki, z której pochodzi próbka, tak aby OSChR w swojej opinii w polu „oznaczenie próbki przez Klienta” naniósł odpowiednie dane, aby następnie opinia ta mogła zostać użyta jako załącznik do wniosku. W sytuacji gdy na ww. Opinii nie ma wskazanych numerów ewidencyjnych działek jakich dotyczą przebadane próbki, nie ma w tym zakresie powiązania Opinii z wnioskiem, co uniemożliwia poprawną weryfikację wniosku. Dla umożliwienia właściwego określenia:
 - ⇒ kwoty należnej dotacji,
 - ⇒ masy zastosowanego czystego składnika,
 - ⇒ identyfikowalnej powierzchni, na której ją zastosowano,

UWAGA: Jeżeli na druku Opinii nie ma wpisanych numerów działek należy dołączyć dodatkowe dokumenty pozwalające na powiązanie informacji wskazanych w opinii w kolumnie „oznaczenie próbki przez klienta” z numerem działki wpisanym we wniosku.

- wypełnione (w formie elektronicznej), wydrukowane i podpisane dokumenty dotyczące pomocy: oświadczenia/-ń o pomocy *de minimis* w rolnictwie lub rybołówstwie, oświadczenia/-ń o pomocy *de minimis* (do oświadczeń należy dołączyć kopie wszystkich zaświadczeń/decyzji o otrzymanej pomocy *de minimis* w rolnictwie lub rybołówstwie oraz pomocy *de minimis*), formularza informacji przedstawianych przez wnioskodawcę. W sytuacji gdy gospodarstwo prowadzi więcej niż jedna osoba, formularze wypełniane są dla każdej z tych osób.
- wypełnioną (w formie elektronicznej), wydrukowaną i podpisaną *Informację dodatkową przedstawianą przez wnioskodawcę*
- oświadczenie, że wnioskowana kwota nie dotyczy dzieci (lub ich części), dla których przyznano wsparcie w ramach programu wapnowania.

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

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

2. 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.;

- 2) 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 $\leq 5,5$;
- 3) 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 $\leq 5,5$;
- 4) **zadbaj**, aby z Opinii wynikało jakich działek ona dotyczy. W związku z powyższym należy zapewnić, aby przy przekazywaniu próbek do badania odczynu pH gleby właściwie je opisać, tj. najlepiej numerem i adresem działki, z której pochodzi próbka, tak aby OSChR w swojej opinii w polu „oznaczenie próbki przez Klienta” naniósł odpowiednie dane, aby następnie opinia ta mogła zostać użyta jako załącznik do wniosku.
- 5) **dokonaj** zakupu nawozu wapniowego, tj. 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*);

Dla potrzeb refundacji kosztów zakupu, zaleca się zakup nawozu wapniowego w ilości (w przeliczeniu na czysty składnik CaO lub CaO+MgO w tonach na 1 ha UR) nie większej niż wynika to z opinii OSChR o zalecanej dawce czystego składnika CaO lub CaO+MgO w tonach na 1 ha UR o pH gleby $\leq 5,5$.

- 6) **dopilnuj**, aby na fakturze za zakupiony nawóz wapniowy znalazły się informacje o typie i odmianie zakupionego nawozu wapniowego oraz informacji 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%, (*nawóz wapniowy, o którym mowa w przepisach rozporządzenia Ministra Gospodarki*),




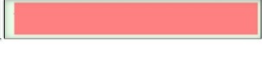
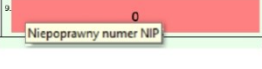

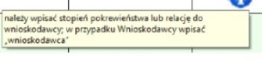

przykład 2: G.1. Wapień naturalny, typ: wapień – standardowy oraz zawartość CaO% deklarowana przez producenta środka wapnującego (*nawóz wapniowy, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) 2003/2003*);

- 7) **wypełnij elektronicznie, wydrukuj wypełniony wniosek, podpisz się pod wnioskiem i złóż do OSChR wniosek** o wsparcie wapnowania regeneracyjnego gleb w ramach Programu priorytetowego „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”;
- 8) **wysiej** zakupione nawóz wapniowy (*Pamiętaj, że data wysiania musi być późniejsza niż data złożenia wniosku, jednak nie powinna być późniejsza niż 12 miesięcy od dnia zakupu wapna nawozowego lub środka wapnującego określonego na fakturze VAT*).

§ 2

Wypełnienie wniosku i załączników

1. Poniżej prezentujemy objaśnienia dla rodzajów pól występujących we wniosku wraz z opisem znaczenia ich kolorów.

	pole zielone z szarym przyciskiem oznacza pole wyboru. Po kliknięciu szarego przycisku pojawi się lista rozwijana, z której należy wybrać pożądaną wartość.
	pole zielone tekstowe oznacza, w którym można wpisywać pożądaną treść. Po najechaniu kursorem myszy na pole zielone wyświetla się dodatkowa pomoc.
	pole szare oznacza pole wyłącznie do odczytu - nie ma możliwości ich uzupełniania, bez dodatkowej aktywacji tych pól.
	pole czerwone oznacza, że wpisano niepoprawną wartość - pole zawiera błąd, który należy poprawić przed wysłaniem wniosku do funduszu
	po najechaniu kursorem myszy na pole czerwone z błędną wartością wyświetla się dodatkowa pomoc z opisem błędu.
	pole niebieskie wypełnia się automatycznie na podstawie wprowadzonych wcześniej danych, w tym polu nie możesz samodzielnie wpisywać treści.
	przycisk "i" z dodatkowymi informacjami na temat pola obok którego występuje. Dodatkowa informacja wyświetli się po najechaniu na to pole lub po kliknięciu na ten przycisk.
	przycisk sprawdzający poprawność wypełniania formularza i ostateczną weryfikację wprowadzonych danych. Pamiętaj by przed przekazaniem wniosku zweryfikować formularz.

2. Wniosek należy złożyć na formularzu wniosku znajdującego się na stronie internetowej Funduszu - www.wfosigw.lodz.pl lub Krajowej Chemiczno-Rolniczej, zwaną dalej KSCHR.
3. W przypadku konieczności skorygowania wniosku, na wezwanie OSCHR lub WFOŚiGW w Łodzi, należy złożyć korektę całego wniosku, a jej wersję elektroniczną przesłać na adres: wapnowanie@wfosigw.lodz.pl. W przypadku drobnych błędów/literówek mogą być nanoszone poprawki odręczne, ale tylko i wyłącznie przez strony umowy tj. Beneficjenta i WFOŚiGW w Łodzi. Poprawki takie należy zafarbować.
4. Wypełnianie poszczególnych pól:

Naciskając pasek wyboru zaznacz rok, w którym złożysz wniosek (*np. składając wniosek w 2020 r. wybierz z rozwiniętego paska wyboru rok 2020*).

Naciskając pasek wyboru wybierz Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą, do której złożysz wniosek.

Wnioskodawca wypełnia pola zaznaczone kolorem zielonym.

Sekcja A: pola A.1 i A.2 – wypełnia OSChR.

Sekcja B - E – wypełnia Wnioskodawca

Sekcja B.1: pola od nr B.1.1. do nr B.1.8 – wypełnia Wnioskodawca;

Pole B.1.1 – zaznacz właściwą dla Ciebie formę prawną; wybór właściwej formy prawnej aktywuje na zielono tylko te pola, które należy wypełnić od nr B.1.2. do nr B.1.8 (*domyślnie*

zaznaczona jest forma prawna dla osoby fizycznej). W polu B.1.5-6 zawsze dla osoby fizycznej i osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą musi być wypełniony PESEL i NIP. Jeżeli Wnioskodawca posiada numer NIP należy wpisać go do wniosku, jeżeli nie posiada, należy zaznaczyć okienko „Nie posiadam”.

Sekcja B.1a – wypełnia Wnioskodawca;

Pole B1a.1 – w przypadku występowania współwłaściciela/współwłaścicieli gospodarstwa rolnego należy zaznaczyć „kwadrat” i wpisać w tabeli dane identyfikacyjne współwłaściciela/współwłaścicieli (PESEL i NIP - jeżeli nie posiada, należy zaznaczyć okienko „Nie posiadam”).

Sekcja B.2 – wypełnia Wnioskodawca; w polach od nr B.2.1 do nr B.2.4 możesz skorzystać z podpowiedzi znajdujących się w rozwijanych paskach wyboru; w polu B.2.9 wpisz numer telefonu komórkowego, jako jeden ciąg cyfr, bez spacji (*podpowiedź znajdziesz w „info”*).

Sekcja B.3 – wypełnia Wnioskodawca, wypełnij tylko w przypadku, jeżeli adres do korespondencji jest inny niż podałeś w sekcji B.2.

Sekcje B.4 i B.5 – wypełnia Wnioskodawca.

Sekcja B.6 – wypełnia Wnioskodawca; wpisz powierzchnię UR w hektarach (**do dwóch miejsc po przecinku**), których jesteś posiadaczem (*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*).

Sekcja C – tabelę wypełnia Wnioskodawca (*jeżeli zakupionych typów i odmian wapna nawozowego lub środka wapnującego jest więcej niż wierszy w tabeli we wniosku, to możesz dodać wiersze poprzez naciśnięcie znaku „+” lub usunąć wiersze poprzez naciśnięcie znaku „-”; przy wypełnianiu tabeli możesz skorzystać z podpowiedzi znajdujących się w „info”*):

- 1) w kolumnie 1 (*informacje z faktury*) wpisz typ i odmianę nawozu wapniowego oraz zawartość procentową CaO lub CaO+MgO,

Uwaga! *jeżeli zakupionych typów i odmian nawozu wapniowego jest więcej niż jedna pozycja, to należy dodawać kolejne pozycje.*

- 2) W kol. 2 (*informacje z opinii OSChR*) należy wpisywać zalecaną masę wnioskowanego do zastosowania nawozu wapniowego w przeliczeniu na czysty składnik CaO lub CaO+MgO [t/ha] zgodnie z opinią OSChR dot. zalecanej dawki dla działki wpisanej w danym wierszu. Nie należy wpisywać uśrednionej wartości dla całego gospodarstwa.

UWAGA: *W sytuacji zakupu mniejszej ilości wapna niż zalecana dla przebadanego obszaru w opinii OSChR, nie zostanie zastosowana wskazana w opinii dawka lub nie zostaną poddane wapnowaniu wszystkie wskazane w opinii powierzchnie działek/użytków rolnych. Biorąc pod uwagę, że zarówno ilość zastosowanego wapna, jak i powierzchnia poddana wapnowaniu stanowią wskaźniki efektu ekologicznego i rzeczowego, muszą być podane w wartościach rzeczywistych, jakie Wnioskodawca planuje zrealizować, a nie wynikających z opinii OSChR, które w ww. sytuacji nie będą prawdziwe.*

- 3) w kolumnie 3 (*informacje te uzyskasz np. w ARiMR (tutaj: <https://www.arimr.gov.pl/pomoc-unijna/platnosci-bezposrednie.html>) lub gminie lub na stronie internetowej: www.geoportal.gov.pl) wpisz obręb i numery działek, na których zostanie zastosowany nawóz wapniowy. Dane te wpisujemy albo jako pełny nr z geoportalu w formie WWPPGG_R.XXXX.NR. przy czym:*
- WW – kod województwa,
 - PP – kod powiatu w województwie,

- GG – kod gminy w powiecie,
- R. – typ gminy (np. miejska, wiejska, dzielnica),
- XXXX – numer obrębu ewidencyjnego w gminie,
- NR – numer działki w obrębie ewidencyjnym.

lub miejscowość, w której dana działka leży, jej numer oraz województwo.

W kol. 3 każda działka powinna zostać wpisana oddzielnie, jeśli istnieje potrzeba wpisania w jednym wierszu więcej niż jeden numer działki (np. z tej samej próbki lub próbek o tej samej dawce), numery należy wpisywać po przecinku. Ewentualnie działki, dla których zalecana dawka jest jednakowa mogą zostać pogrupowane razem w wierszu. W danym wierszu w kol. 3 należy wówczas wskazać wszystkie numery tych działek.

- 4) W kol. 4 należy wpisać powierzchnię użytków rolnych, na której planuje się zastosowanie podanej w kolumnie 2 dawki wapna na 1 ha. Ww. powierzchnia nie może być większą niż powierzchnia działek wskazanych w Opinii OSChR.

UWAGA: W sytuacji zakupienia mniejszej ilości wapna niż zalecana dla przebadanego obszaru w opinii OSChR, nie zostanie zastosowana wskazana w opinii dawka lub nie zostaną poddane wapnowaniu wszystkie wskazane w opinii powierzchnie działek/użytków rolnych. Biorąc pod uwagę, że zarówno ilość zastosowanego wapna, jak i powierzchnia poddana wapnowaniu stanowią wskaźniki efektu ekologicznego i rzeczowego, muszą być podane w wartościach rzeczywistych, jakie Wnioskodawca planuje zrealizować, a nie wynikających z opinii OSChR, które w ww. sytuacji nie będą prawdziwe.

- 5) W kol. 5 należy wpisywać jednostkową stawkę dofinansowania (zależna od posiadanej powierzchni UR w ha).

⇒ do 300 zł do 1 tony czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni do 25,00 ha UR,

⇒ do 200 zł do 1 tony czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni 25,01 – 50,00 ha,

⇒ do 100 zł do 1 tony czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni 50,01 – 75,00 ha UR,

- **W przypadku gdy rzeczywista wartość jednostkowa tony czystego składnika wynikająca z faktury jest niższa niż zakładana w programie, w kol. 5 należy wpisać wartość rzeczywistą wynikającą z faktury.**
- **W przypadku gdy wartość rzeczywista wynikająca z faktury jest równa lub przekracza wartość zakładaną w programie, należy wpisać maksymalną wartość z programu dla konkretnej wielkości gospodarstwa.**
- **podatnik podatku VAT podaje kwotę netto /kwota - suma w kolumnie 6/ (wysokość kwoty dofinansowania brutto/1,08), natomiast podmiot nie będący płatnikiem podatku VAT podaje kwotę brutto.**

- 6) W kol. 6 powinna zostać wpisana wartość dofinansowania do wypłaty będąca iloczynem masy zastosowanego czystego składnika CaO lub CaO+MgO (kolumna 2), powierzchni UR o pH gleby $\leq 5,5$, na której planujesz zastosowanie wapna nawozowego lub środka wapnującego (kolumna 4) oraz stawki dofinansowania obliczonej zgodnie z punktem powyżej. (w wersji elektronicznej wniosku wysokość kwoty dofinansowania oblicza się automatycznie po wpisaniu danych w kolumnie 2, 4 i 5).

UWAGA:

⇒ **Wynikowa kwota nie może być większa niż kwota wynikająca z faktury.**

⇒ **W przypadku zakupu nawozu wapniowego w ilości poniżej zapotrzebowania CaO lub CaO+MgO wskazanego w zalecanej dawce wapna, dofinansowanie zostanie naliczone proporcjonalnie do zawartości czystego składnika zakupionego przez**

Wnioskodawcę, a zastosowana ilość czystego składnika (stanowiąca iloczyn kolumn 2 i 4) nie może przekraczać masy całkowitej wynikającej z Opinii OSChR.

⇒ **Zakupiona ilość nawozu powyżej zapotrzebowania wskazanego na opinii OSChR nie zostanie dofinansowana.**

- 7) Kol. łączna masa wnioskowanego do zastosowania czystego składnika CAO/CAO+MGO jest kolumną pomocniczą, pozwalającą zweryfikować poprawność wpisanych danych w kol. 2 i 4 w odniesieniu do Opinii OSChR i ilości zakupionego czystego składnika CAO/CAO+MGO, która nie może być mniejsza niż suma 7.

Należy zapewnić aby kwota podana w podsumowaniu obliczona została przy zachowaniu ww. wskazówek i aby wynikała z wyliczeń z poszczególnych pozycji tabeli, które stanowią wskaźniki efektu rzeczowego i ekologicznego. Informacja o wielkości ww. efektów musi wynikać z danych zawartych we wniosku (pkt. C), dlatego istotne jest, aby te dane były zgodne ze stanem faktycznym zrealizowanego przedsięwzięcia.

Interpretacja instrukcji wypełniania wniosku, ani obliczenia dokonane w kalkulatorze stanowiącym narzędzie pomocnicze przy wypełnianiu/weryfikacji wniosku nie mogą prowadzić do zaakceptowania w umowie i sfinansowania ze środków publicznych efektów rzeczowych i ekologicznych niezgodnych ze stanem faktycznym czy też spowodować, że Wnioskodawca zadeklaruje nieprawdziwe informacje w formularzu Wniosku/Umowy.

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 kolumny 2, 4 i 5	Kolumna pomocnicza
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	Obręb i numery ewidencyjne działek, województwo, na których zostanie zastosowane wapno nawozowe lub środki wapnujące	Powierzchnia UR o pH gleby $\leq 5,5$ w ha na której planują zastosowanie wapna nawozowego lub środka wapnującego	Stawka jednostkowa dofinansowania w PLN	Wysokość kwoty dofinansowania w PLN	Łączna masa wnioskowanego do zastosowania czystego składnika CaO lub CaO+MgO w tonach
	1	2	3	4	5	6	7
1	wapno nawozowe typ: z przerobu skał wapiennych, odmiana 04, min. zawartość CaO 50%	0,84	Hornówek nr działki 222/50/Łódzkie (przykładowy nr ze strony internetowej: geoportal.gov.pl)	34 <i>(z opinii OSChR – dotyczy gleb, których badanie wskazało odczyn pH $\leq 5,5$)</i>	200 - o ile kwota na fakturze nie jest niższa <i>(ponieważ gospodarstwo ma powierzchnię UR w przedziale 25,01 – 50,00 ha)</i>	5.712 - o ile kwota na fakturze nie jest niższa	28,56
...	-	-	-	-	-	-	-
	Suma			34		5.712	28,46

Sekcja D Oświadczenia – wypełnia Wnioskodawca:

- 1) **W poz. 4, 7, 9, 11, 13** zaznacz właściwy kwadrat.
- 2) **W poz. 5 (w część D.5.1)** należy podać liczbę właścicieli/współwłaścicieli prowadzących gospodarstwo rolne, wówczas automatycznie wyświetlą się następujące załączniki tj.: **Oświadczenie o pomocy de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie, Oświadczenie o pomocy de minimis, Formularz informacji przedstawianych przez wnioskodawcę oraz Informacje dodatkowe przedstawiane przez wnioskodawcę.**

Ilość wygenerowanych Oświadczeń zależy od liczby wskazanych osób w gospodarstwie rolnym.

A. W przypadku, gdy liczba osób prowadzących działalność w ramach jednego gospodarstwa rolnego wynosi 1, wówczas dla jednego właściciela/wnioskodawcy generują się dwa oświadczenia, dotyczące dwóch rodzajów pomocy tj.:

- ✓ **Oświadczenie o pomocy de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie** - zał. H.3.1.1 (udzielanej na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 1408/2013 oraz rozporządzenia Komisji (UE) nr 2019/316)
- ✓ **Oświadczenie o pomocy de minimis (poza rolnictwem)** - zał. H.3.3.1 (udzielanej na podstawie rozporządzenia Komisji UE nr 1407/2013).

Wnioskodawca, **obowiązkowo musi wypełnić wskazane oświadczenia**, bez względu na to czy otrzymał pomoc. Wpisuje swoje imię i nazwisko, zaznacza odpowiednią kratkę (otrzymał/nie otrzymał pomocy). W przypadku, gdy otrzymał **pomoc de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie** lub **pomoc de minimis** dodatkowo wypełnia tabelę poprzez wpisanie danych dotyczących otrzymanej pomocy tj. nazwę podmiotu udzielającego pomocy, podstawę prawną, dzień udzielenia pomocy oraz wartość pomocy brutto w zł oraz euro. Na końcu wpisuje miejscowość, datę oraz składa czytelny podpis. Część danych przenosi się automatycznie z wniosku.

B. W przypadku, gdy liczba współwłaścicieli, będących lub nie współmałżonkami, prowadzących działalność w ramach jednego gospodarstwa wynosi 2 wówczas dla każdej z osób generują się po dwa oświadczenia tj.: Oświadczenie dotyczące pomocy de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie oraz Oświadczenie o pomocy de minimis (poza rolnictwem).

Każdy współwłaściciel/współmałżonek **obowiązkowo musi wypełnić i podpisać dwa powyżej wskazane oświadczenia**, w sposób opisany jak w punkcie A.

W przypadku wystąpienia współwłaścicieli należy pamiętać o obowiązkowym wypełnieniu **Sekcji B.1a** na pierwszej stronie wniosku.

Uwaga: Gdy na otrzymanym z innej instytucji zaświadczeniu o pomocy de minimis w rolnictwie widnieją współwłaściciele, np. Jan i Maria Kowalscy wówczas, dla poprawnego obliczenia wysokości otrzymanej pomocy w części D.5.2 prosimy, aby tylko jeden współwłaściciel wpisał daną pomoc de minimis w rolnictwie do swojego oświadczenia (podając kwotę wskazaną w zaświadczeniu). Drugi współwłaściciel nie powinien wpisywać do swojego oświadczenia tej pomocy, aby uniknąć zdublowania kwoty pomocy w części D.5.2

PAMIĘTAJ: Składając wniosek o wsparcie wapnowania regeneracyjnego gleb Wnioskodawca oraz Współwłaściciel zobowiązany jest przedstawić kopie wszystkich zaświadczeń/decyzji/innych dokumentów o udzielonej pomocy **de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie oraz pomocy de minimis**, wydanych przez inne jednostki udzielające pomocy w ciągu 3 lat, tj. w roku, w którym został złożony wniosek oraz dwóch poprzedzających go lat. Łączna kwota pomocy de minimis w rolnictwie dla gospodarstwa rolnego nie może przekroczyć równowartości 20 000 Euro, natomiast łączna kwota pomocy de minimis nie może przekroczyć 200 000 Euro.

W przypadku, gdy z powodu udzielenia wnioskowanej pomocy zostałby przekroczony limit, pomoc do takiego wniosku może być przyznana jedynie do wysokości różnicy pomiędzy wysokością dopuszczalnego limitu, a sumą już otrzymanej pomocy w bieżącym roku oraz w ciągu poprzedzających go 2 lat.

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.

W przypadku przedsiębiorstwa, które powstało z połączenia się lub przejęcia innych podmiotów gospodarczych, do wniosku o przyznanie dopłaty należy dołączyć wszystkie zaświadczenia o pomocy *de minimis* oraz pomocy *de minimis* w rolnictwie lub rybołówstwie przyznanej któremukolwiek z tych podmiotów.

PAMIĘTAJ: W przypadku otrzymania jakiegokolwiek pomocy *de minimis* w rolnictwie lub pomocy *de minimis* po dacie złożenia w OSChR 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.

Oprócz Oświadczeń o pomocy *de minimis* w rolnictwie oraz o pomocy *de minimis* generują się dwa inne załączniki, które wypełnia i podpisuje wnioskodawca tj.:

- **Formularz informacji przedstawianych przez wnioskodawcę – załącznik H.3.2.**

Dane w punktach 1) i 2) generują się automatycznie. Pkt 3) – należy zaznaczyć rodzaj prowadzonej działalności. Pkt 4) Należy wypełnić jedynie w przypadku otrzymania pomocy publicznej w odniesieniu do tych samych kosztów kwalifikujących się do objęcia pomocą, na których pokrycie ma być udzielona pomoc *de minimis* w rolnictwie lub rybołówstwie. Na końcu należy wpisać imię i nazwisko, datę oraz złożyć czytelny podpis.

- **Informacje dodatkowe przedstawiane przez Wnioskodawcę – załącznik H.4**

Dane w punkcie 1) „Imię i nazwisko albo firma wnioskodawcy, adres” generują się automatycznie. W punktach 2) „Forma prawna” i 3) „Wielkość przedsiębiorstwa” należy wstawić znak „X” we właściwym wierszu. Pkt 4) - Klasa PKD - należy podać klasę działalności, w związku z którą beneficjent ubiega się o pomoc, określoną zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 roku w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. 2007 nr 251 poz. 1885 z późn. zm.). Pkt 5) należy podać identyfikator jednostki podziału terytorialnego, zgodnie z rejestrem TERYT. Na końcu należy wpisać imię i nazwisko, datę oraz złożyć czytelny podpis.

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 gospodarstwo, wnioskodawca powinien zaznaczyć 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 zaznaczyć 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.

- 3) **Poz. 8** – oświadczenie dotyczące konkurencyjnego wyboru wykonawcy odnosi się do beneficjentów środków publicznych, którzy nie są zobowiązani 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 wybór.
- 4) **Poz. 10 w pkt D.10** – wpisz datę, do kiedy wykonasz zabieg wapnowania z wykorzystaniem zakupionego nawozu wapniowego. Program priorytetowy zakłada kwalifikowalność kosztów od dnia 01.06.2019 r., a więc po tej dacie zaliczają się do dofinansowania koszty zakupu nawozu wapniowego. Tym samym pozostałe czynności wymienione w Programie priorytetowym, ale niefinansowane z Programu priorytetowego, tj. transport i rozsiianie również kwalifikują się po tej dacie.

UWAGA: Pamiętaj, aby data na wniosku była wcześniejsza niż planowane wykonanie zabiegu wapnowania, np. wniosek składasz z datą 01.05.2020 r., to data, kiedy zastosujesz zakupiony nawóz wapniowy nie może być wcześniejsza niż 01.05.2020 r. Pamiętaj jednak, że data kiedy wykonasz zabieg wapnowania nie być późniejsza niż 12 miesięcy od dnia zakupu nawozu wapniowego.

Sekcja E – klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych przez OSChR i WFOŚiGW. Wnioskodawca po zapoznaniu się z klauzulą informacyjną na końcu Sekcji E, drukuje wypełniony wniosek wraz z załącznikami dotyczącymi pomocy de minimis; we wniosku wpisuje nazwę miejscowości, datę i podpisuje się czytelnym podpisem; na formularzach dotyczące pomocy de minimis wpisuje imię i nazwisko, datę oraz podpisuje się czytelnym podpisem.

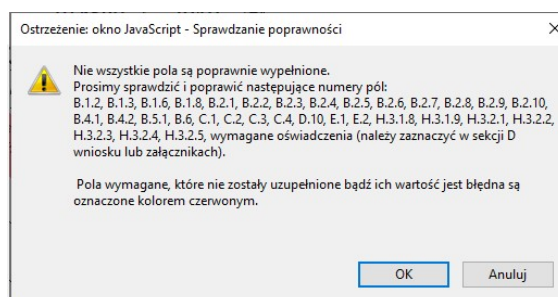
Sekcja F – wypełnia OSChR;

Sekcja G. – wypełnia właściwy miejscowo WFOŚiGW;

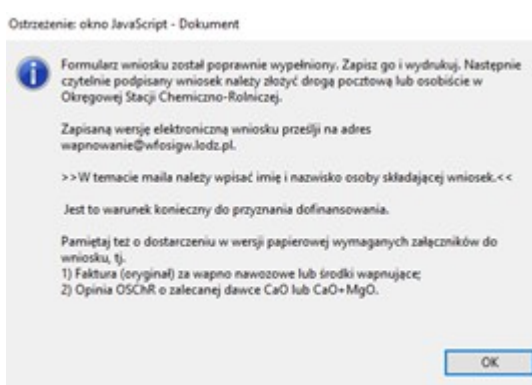
Sekcja H – załączniki do wniosku dostarcza/wypełnia Wnioskodawca.

5. Po wypełnieniu wniosku należy wybrać funkcję „Weryfikacja formularza”, która znajduje się w prawym górnym rogu na pierwszej stronie każdego formularza.

Jeśli w formularzu są jakieś błędy, niewłaściwie wypełnione pola zostaną podświetlone **na czerwono**. Pozwoli to na sprawdzenie poprawności wypełnienia formularza i ostateczną weryfikację wprowadzonych danych. Dodatkowo po weryfikacji, pojawia się komunikat z listą pól w których wystąpiły błędy.



Jeżeli wniosek jest **poprawnie wypełniony**, po weryfikacji zostanie wyświetlony stosowny komunikat:



również odpowiednia informacja znajdzie się na 1 stronie wniosku (**Status wniosku: Formularz wniosku został poprawnie wypełniony. Zapisz go i wydrukuj. Następnie czytelnie podpisany wniosek należy złożyć drogą pocztową lub osobiście w Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej. Zapisaną wersję elektroniczną wniosku koniecznie prześlij na adres wapnowanie@wfosigw.lodz.pl. Jest to warunek konieczny do przyznania dofinansowania. Pamiętaj też o dostarczeniu w wersji papierowej wymaganych załączników do wniosku, tj. 1) Faktura (oryginał) za wapno nawozowe lub środki wapnujące. 2) Opinia OSChR o zalecanej dawce CaO lub CaO+MgO.**)

Gdy wniosek jest już poprawnie wypełniony należy go złożyć wraz z wymaganymi do właściwej miejscowo Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

UWAGA:

Zapisaną wersję elektroniczną wypełnionego wniosku należy wysłać na adres:

wapnowanie@wfosigw.lodz.pl

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)

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 2,5 ¹⁾
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 3,5 ²⁾ lub 3 ³⁾ ; zawartość siarczków, %, najwyżej 1,5 ⁴⁾
8		08	Węglan wapnia. Wapno defekacyjne, wapno posodowe odsączone, wapno pocelulozowe wilgotne, wapno poneutralizacyjne	25	Zawartość wody, %, najwyżej 40; zawartość chlorków, %, najwyżej 3 ³⁾ lub 3,5 ²⁾

9		09	Węglan wapnia. Wapno defekacyjne mokre, wapno posodowe mokre	20	Zawartość wody, %, najwyżej 50; zawartość chlorków, %, najwyżej 3 ³⁾
10	Pochodzenia naturalnego - kopalina	06a	Węglan wapnia, wapno kredowe suche	35	Zawartość wody, %, najwyżej 10
11		07a	Węglan wapnia, wapno kredowe podsuszane	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

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 pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne 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 zubożenia: 42 Uziarnienie 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 zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity (nieobowiązkowo) Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo) Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)
1b)	Wapień – rozdrobniony		Minimalna liczba zubożenia: 50 Uziarnienie 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	Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)
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 zubożenia: 45 Magnez całkowity: 3 % MgO Uziarnienie 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 zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo) Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)
2b)	Wapień		Minimalna liczba zubożenia: 52	Można dodać	Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)

	magnezowy – rozdrobniony		<p>Magnez całkowity: 3 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> —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 	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	<p>Minimalna liczba zubożenia: 48</p> <p>Magnez całkowity: 12 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> —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	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
3b)	Wapień dolomitowy – rozdrobniony		<p>Minimalna liczba zubożenia: 54</p> <p>Magnez całkowity: 12 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> —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	<p>Minimalna liczba zubożenia: 30</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> —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	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity (nieobowiązkowo)</p> <p>Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby</p>
4b)	Wapień ze złóż morskich – rozdrobniony		<p>Minimalna liczba zubożenia: 40</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> —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	

					(nieobowiązkowo)
5a)	Kreda – standardowa	Produkt zawierający węglan wapnia jako główny składnik, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż kredy	<p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro po dezintegracji w wodzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 <p>Reaktywność frakcji 1–2 mm (uzyskanych za pomocą przesiewania na sucho) co najmniej 40 % w kwasie cytrynowym</p> <p>Minimalna liczba zubożenia: 42</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity (nieobowiązkowo)</p> <p>Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
5b)	Kreda – rozdrobniona		<p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro po dezintegracji w wodzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 <p>Reaktywność frakcji 1–2 mm (uzyskanych za pomocą przesiewania na sucho) co najmniej 65 % w kwasie cytrynowym</p> <p>Minimalna liczba zubożenia: 48</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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	<p>Minimalna liczba zubożenia: 35</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity jeśli $MgO \geq 3\%$</p> <p>Wilgotność (nieobowiązkowo)</p> <p>Reaktywność i metoda oznaczania</p>

	wapienia, wapienia magnezowego, wapienia dolomitowego lub kredy i sporządzenie z nich zawiesiny wodnej	0,315 mm oraz — co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm		(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 pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne 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 zubożenia: 75 Uziarnienie 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 zubożenia Wapń całkowity Magnez 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 zubożenia: 85 Uziarnienie 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 zubożenia Wapń całkowity Magnez 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 zubożenia: 80 Magnez całkowity: 7 % MgO Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho: — drobne: — co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm — grube:	Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube« Można dodać powszechnie przyjęte	Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)

			<p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz</p> <p>—nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm</p>	<p>nazwy handlowe lub nazwy alternatywne</p>	<p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
2b)	Wapno magnezowe palone – jakość pierwsza	Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia magnezowego	<p>Minimalna liczba zubożenia: 85 Magnez całkowity: 7 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:</p> <p>drobne:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm</p> <p>grube:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm</p> <p>oraz</p> <p>—nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm</p>	<p>Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia</p> <p>»drobne« lub »grube«</p> <p>Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne</p>	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
3a)	Wapno dolomitowe palone – jakość podstawowa	Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż dolomitu	<p>Minimalna liczba zubożenia: 85 Magnez całkowity: 17 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:</p> <p>drobne:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm</p> <p>grube:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm</p> <p>oraz</p> <p>—nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm</p>	<p>Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia</p> <p>»drobne« lub »grube«</p> <p>Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne</p>	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>
3b)	Wapno dolomitowe palone – jakość pierwsza	Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż dolomitu	<p>Minimalna liczba zubożenia: 95 Magnez całkowity: 17 % MgO</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:</p> <p>drobne:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm</p> <p>grube:</p> <p>— co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm</p> <p>oraz</p> <p>—nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm</p>	<p>Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia</p> <p>»drobne« lub »grube«</p> <p>Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne</p>	<p>Liczba zubożenia</p> <p>Wapń całkowity</p> <p>Magnez całkowity</p> <p>Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)</p> <p>Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)</p>

4	Wapno hydratyzowane (wapno gaszone)	Produkt zawierający jako główny składnik wodorotlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia	Minimalna liczba zubożenia: 65 Uziarnienie 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 zubożenia Wapń całkowity Magnez 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 zubożenia: 70 Magnez całkowity: 5 % MgO Uziarnienie 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 zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity Uziarnienie 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 zubożenia: 70 Magnez całkowity: 12 % MgO Uziarnienie 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 zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity Uziarnienie 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 zubożenia: 20 Uziarnienie 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 zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity jeśli MgO \geq 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 pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne 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 zubożenia: 20	Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne	Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo) Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo) Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)	
1b)	Zawiesina wapna defekacyjnego		Minimalna liczba zubożenia: 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 pokarmowych Inne wymagania	Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu	Deklarowane składniki pokarmowe, ich formy i rozpuszczalności Inne 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 \geq 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.2 Liczba zubożenia Wapń całkowity Magnez całkowity, jeśli MgO \geq 3 % Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) Wilgotność (nieobowiązkowo)	