

Producent oraz osoba odpowiedzialna:

F.P.H.U. VF Wojciech Flanek

ul. Kornela Makuszyńskiego 22A

31-752 Kraków

Polska

NIP: PL9451806750

Regon: 357061150

hemp@hemp.pl

Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Nawozów

1. Wstęp

Nawozy, zarówno mineralne, jak i organiczne, są stosowane w różnych rodzajach upraw, w tym w glebie, podłożach kokosowych i systemach hydroponicznych. Ich głównym celem jest wspieranie wzrostu roślin i poprawa jakości plonów. Jednak niewłaściwe stosowanie nawozów może prowadzić do zagrożeń dla zdrowia, roślin, zwierząt oraz środowiska. Niniejsza instrukcja zawiera zalecenia dotyczące bezpiecznego użytkowania, przechowywania i utylizacji nawozów.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

1. **Używaj zgodnie z przeznaczeniem** – stosuj nawozy wyłącznie w celu nawożenia roślin, zgodnie z ich specyfikacją (gleba, kokos, hydroponika).
2. **Przestrzegaj zaleceń producenta** – postępuj zgodnie z instrukcją na opakowaniu, szczególnie dotyczącą dawkowania, metody aplikacji i częstotliwości użycia.
3. **Unikaj bezpośredniego kontaktu** – nawozy mogą podrażniać skórę, oczy i układ oddechowy. Podczas używania stosuj środki ochrony osobistej, takie jak rękawice, maska ochronna i okulary.

4. **Chroń dzieci i zwierzęta** – przechowuj nawozy w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.
 5. **Nie spożywaj ani nie wdychaj** – unikaj spożywania i wdychania nawozów. W przypadku kontaktu ze skórą, oczami lub połknięcia, natychmiast skonsultuj się z lekarzem.
 6. **Nie mieszaj nawozów** – nie mieszaj różnych nawozów bez odpowiedniej wiedzy, aby uniknąć niebezpiecznych reakcji chemicznych.
 7. **Zadbaj o odpowiednią wentylację** – podczas przygotowywania roztworów nawozowych w pomieszczeniach zamkniętych, zapewnij dobrą cyrkulację powietrza.
-

3. Rodzaje nawozów i specyficzne zalecenia

3.1. Nawozy mineralne

- Stosuj ostrożnie, aby uniknąć nadmiernego nagromadzenia soli w glebie, kokosie lub systemie hydroponicznym.
- W systemach hydroponicznych regularnie kontroluj poziom EC (przewodności elektrycznej) i pH roztworu.
- Nie stosuj nawozów mineralnych bezpośrednio na liście, chyba że producent wyraźnie na to zezwala.

3.2. Nawozy organiczne

- Nawozy organiczne są naturalnym rozwiązaniem, ale mogą mieć intensywny zapach, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach. Zadbaj o odpowiednią wentylację.
 - Stosuj nawozy organiczne w odpowiednich proporcjach, aby uniknąć nadmiernego rozkładu materii organicznej, co może prowadzić do nadmiernego wytwarzania gazów lub zapachu.
 - Upewnij się, że nawozy organiczne są dobrze przetworzone, aby zminimalizować ryzyko obecności patogenów.
-

4. Aplikacja nawozów

1. **Gleba:**
 - Stosuj nawóz równomiernie na powierzchni gleby lub mieszaj go z glebą, zgodnie z zaleceniami producenta.
2. **Kokos:**
 - Przed zastosowaniem nawozu w podłożu kokosowym upewnij się, że podłoże jest dobrze przepłukane w celu usunięcia nadmiaru soli.
 - Monitoruj pH i EC wody drenażowej, aby zapobiec przenawożeniu.
3. **Hydroponika:**
 - Dokładnie rozpuszczaj nawozy w wodzie zgodnie z zaleceniami. Nieprzestrzeganie proporcji może uszkodzić korzenie roślin.
 - Regularnie sprawdzaj poziom pH i EC w roztworze odżywczym, aby zapewnić odpowiednie warunki dla roślin.

5. Przechowywanie nawozów

1. **Miejsce przechowywania:**
 - Przechowuj nawozy w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
 - Unikaj przechowywania w pobliżu żywności, napojów lub paszy dla zwierząt.
2. **Ochrona przed wilgocią:**
 - Nawozy, szczególnie mineralne, mogą zbrylać się w wilgotnych warunkach, dlatego przechowuj je w szczelnych pojemnikach.
3. **Unikaj bezpośredniego światła słonecznego** – ekspozycja na promienie UV może osłabić jakość nawozów, szczególnie organicznych.

6. Utylizacja nawozów

1. **Nie wylewaj nawozów do kanalizacji** – nadmiar nawozów może powodować zanieczyszczenie wód gruntowych i ekosystemów.
2. **Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami** – utylizuj przeterminowane lub niepotrzebne nawozy zgodnie z wytycznymi lokalnych władz.

7. Postępowanie w przypadku awarii lub wypadku

1. **Kontakt ze skórą lub oczami** – natychmiast przepłucz dużą ilością wody i skonsultuj się z lekarzem, jeśli podrażnienie nie ustępuje.
2. **Spożycie** – Natychmiast zasięgnij porady medycznej, podając skład nawozu (informacje na opakowaniu).
3. **Wycieki nawozów** – wyciek należy szybko zebrać i zutylizować w sposób zgodny z przepisami. Unikaj splukiwania nawozu wodą do kanalizacji.

8. Kontakt z producentem

Jeśli masz pytania dotyczące stosowania nawozu lub wątpliwości związane z jego przechowywaniem, skontaktuj się z producentem, korzystając z danych podanych na opakowaniu.

Stosowanie nawozów zgodnie z powyższymi zasadami pozwala osiągnąć najlepsze wyniki upraw, jednocześnie minimalizując ryzyko dla zdrowia i środowiska.