

Instrukcja stosowania i przechowywania nawozu organicznego pn.: „BIO-EKO2”

Zakres stosowania nawozu

Nawóz organiczny „BIO-EKO2” powstaje w biogazowni rolniczej, w procesie mezofilnej fermentacji kukurydzy i odpadów organicznych z przetwórstwa surowców rolniczych.

BIO-EKO2 może być stosowany na gruntach ornych pod wszystkie rośliny uprawy polowej (zboża, kukurydza, rzepak, rośliny pastewne i przemysłowe) jako nawóz azotowo-potasowy.

W 10 t (m³) nawóz zawiera co najmniej: 15 kg azotu (N) i 25 kg potasu (K₂O).

Wielkość dawek nawozu

Przeciętne zalecane dawki nawozu:

- pod oziminy 30-40 m³/ha przedsięwzię jesienią i 40-60 m³/ha wiosną pogłównie
- pod rośliny jare 60-100 m³/ha jednorazowo lub w dwu dawkach podzielonych.

Dopuszczalne dawki nawozu dla wysokich plonów roślin [m³]:

Roślina	Plon [t]	Zasobność gleby w potas		
		bardzo niska i niska	średnia	wysoka i bardzo wysoka
Zboża	8	80 m ³	70 m ³	60 m ³
Rzepak	4	90 m ³	80 m ³	65 m ³
Kukurydza na ziarno	10	120 m ³	110 m ³	100 m ³

Sposoby i termin stosowania nawozu:

Nawóz organiczny „BIO-EKO2” można stosować dogłębowo lub pogłównie: aplikacja nawozu za pomocą beczki asenizacyjnej, węży rozlewowych lub aplikatorów dogłębowych.

Nawóz stosować w terminach agrotechnicznie uzasadnionych, zgodnie z obowiązującymi przepisami o nawozach i nawożeniu.

Uwaga!

- Zabrania się stosowania nawozu na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamrznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia;
- Maksymalne ilości azotu działającego ze wszystkich źródeł, dla upraw w plonie głównym (N w kg/ha) dla plonów uzyskiwanych w warunkach uregulowanego odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Programu azotanowego;
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek;
- Nie stosować w bezpośrednim pobliżu cieków wodnych i ujęć wody – zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
- Nie przewiduje się stosowania środka na łąkach i pastwiskach oraz w uprawach ogrodniczych i leśnych.
- Nie przewiduje się stosowania nawozu razem ze środkami ochrony roślin.

Przechowywanie nawozu

Nawóz organiczny przechowywać w szczelnych zbiornikach lub lagunach zabezpieczających przed niekontrolowanym przenikaniem nawozu do wód powierzchniowych.

W zbiornikach zamkniętych stosować odpowietrzniki.

Nawóz organiczny przechowywać w temperaturze otoczenia.

Środki ostrożności przy przechowywaniu i stosowaniu nawozu

Przy pracy z nawozem organicznym należy stosować ogólne zasady higieny.

W razie kontaktu nawozu z uszkodzoną tkanką ciała należy zastosować podstawowe środki opatrunkowe, a w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.