

Środek poprawiający właściwości gleby „DARBIS”

Środek „DARBIS” wzbogaca glebę w składniki pokarmowe oraz materię organiczną, co poprawia właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne gleb.

Może być on stosowany:

- **W uprawie polowej roślin rolniczych**
- **W uprawie roślin ozdobnych**
- **Na trawnikach i użytkach zielonych**
- **Do rekultywacji gleb zdegradowanych**



Dawki, terminy i sposób stosowania

Ustalając dawki środka należy wziąć pod uwagę, że 10 ton środka zawiera, co najmniej 50 kg azotu ogółem, 40 kg potasu (K_2O) i 20 kg fosforu (P_2O_5) oraz 244 kg substancji organicznej.

Skład nawozu	
	Masa na tonę w kg
Azot ogólny	5 kg
Potas K_2O	4 kg
Fosfor P_2O_5	2 kg
Substancja organiczna	24,4 kg

W uprawach polowych roślin rolniczych:

W uprawach polowych roślin rolniczych stosować w dawkach:

- Pod oziminy do 20 t/ha świeżej masy jednorazowo przedsięwzię jesienią.
- Pod rośliny jare do 14 t/ha (zboża, okopowe) i do 20 t/ha (pastewne) świeżej masy jednorazowo przedsięwzię wiosną.

Z uwzględnieniem ilości pokarmowych, wprowadzanych wcześniej oraz zależnie od potrzeb pokarmowych uprawianych roślin.

Środek należy rozproszyc równomiernie po powierzchni pola, a następnie wymieszać z glebą.



W uprawie roślin ozdobnych (rośliny rabatowe, drzewa i krzewy ozdobne):

Przed sadzeniem roślin

Na uprzednio przygotowana glebę należy produkt rozsypać w dawce 2 kg na m^2 , a następnie wymieszać z glebą na głębokości ok. 15 cm, po czym dokładnie wyrównać powierzchnię. W tak przygotowaną glebę sadzić rozsadę roślin rabatowych.

W kolejnych latach uprawy, stosować corocznie podobną dawkę jednorazowo.

Istniejące nasadzenia/plantacje

Wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji), rozproszyc równomiernie środek wokół roślin w dawce 1,5 kg na $1 m^2$, unikając jego kontaktu z rośliną, następnie podlać wodą.



Trawniki:

Zakładanie trawników

Na glebę należy rozłożyć 2 kg środka „DARBIS” na 1 m² powierzchni i wymieszać z wierzchnią warstwą gleby, następnie wyrównać i wysiać trawę.

Trawniki użytkowane

Stosować środek wczesną wiosną lub jesienią w dawce do 1 kg m². Po zastosowaniu obficie podlać.



Do rekultywacji gruntów zdegradowanych:

Środek poprawiający właściwości gleby do rekultywacji gleb zdegradowanych można stosować w dawce do 25 t/ha świeżej masy rocznie w celu uzyskania średniej zawartości fosforu lub potasu, a następnie zgodnie z zaleceniami do upraw polowych.

Na użytkach zielonych:

W trakcie zakładania łąk lub pastwisk – na glebach mineralnych stosować w dawkach nieprzekraczających 16 t/ha, na glebach organicznych do 12 t/ha mieszając z glebą poprzez bronowanie.

Na łąkach w użytkowaniu – na glebach mineralnych stosować wczesną wiosną lub jesienią w dawkach do 14 t/ha, w warunkach gleb organicznych nie przekraczając 10,0 t/ha.

Na pastwiskach stosować raz na dwa lata wyłącznie jesienią w dawkach do 12,0 t/ha na glebach mineralnych i 10,0 t/ha w warunkach gleb organicznych. Zalecaną dawkę rozproszyc równomiernie na powierzchni.

Uwaga:

- Zabrania się stosowania środka na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem. Za gleby zamrznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia.
- Wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa, o ile takie są wymagane.
- Nie przewiduje się łącznego stosowania środka ze środkami ochrony roślin.
- Nie przewiduje się stosowania środka w okresie wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi.
- Nie należy przekraczać zalecanych dawek.
- Maksymalne ilości azotu działającego ze wszystkich źródeł, dla upraw w plonie głównym (N w kg/ha) dla plonów uzyskiwanych w warunkach uregulowanych odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia "Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu" (Dz. U. 2020, poz. 243).

Przechowywanie

Środek „DARBIS” uformowany w pryzmy należy przechowywać na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed przedostawaniem się odcieków do wód powierzchniowych. Pryzmy przykryte materiałem wodoszczelnym powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od cieków wodnych, ujęć wody (co najmniej 25 m).

Środki ostrożności przy stosowaniu produktu

W czasie pracy ze środkiem stosować rękawice ochronne i przestrzegać ogólnych zasad BHP. W razie dostania się do oczu przemyć delikatnie czystą wodą. Zabrudzone rany przemyć i zastosować podstawowe środki opatrunkowe. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.