

AgriCal® humus

Powstrzymaj postępujący proces

DEGRADACJI GLEBY

**Zawiesinowy preparat poprawiający właściwości gleby
zawierający substancje humusowe, wapń oraz pęczniące minerały ilaste**

AgriCal® humus środek modyfikujący właściwości gleby



30 kg / t 100%-owych aktywnych substancji humusowych
(kwasy fulwowe, kwasy huminowe, huminy)



Glinokrzemiany pęczniące,
charakteryzujące się bardzo dużą pojemnością sorpcyjną, buforową oraz CEC



2 rodzaje wapnia:

- działające natychmiast $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- CaCO_3 w postaci mikrocząstek charakteryzujących się bardzo szybkim działaniem



trwała materia organiczna



**Produkt polski
opracowany przez specjalistów
przy współpracy
z Wydziałem Chemicznym
Politechniki Wrocławskiej**



**Produkt przebadany
i pozytywnie zaopiniowany
w Instytucie Uprawy,
Nawożenia
i Gleboznawstwa**



**Preparat zarejestrowany
w Ministerstwie Rolnictwa
i Rozwoju Wsi
pod numerem G-654/17**

aktywne substancje humusowe:

- poprawiają strukturę gleby,
- poprawiają retencję wody,
- powstrzymują utratę składników pokarmowych,
- zmniejszają zagrożenie suszą,
- neutralizują pH gleby,
- poprawiają właściwości buforowe gleby,
- zwiększają pojemność wymiany kationowej gleby,
- zwiększają konwersję składników pokarmowych do form dostępnych dla roślin,
- zwiększają pobieranie przez rośliny azotu, fosforu, potasu oraz mikroelementów,
- stymulują do wzrostu i namnażania pożytecznych mikroorganizmów glebowych,
- stymulują rośliny do intensywnego wzrostu korzeni.

AgriCal® humus
zawiera:

wysoce pęczniejące minerały ilaste:

- poprawiają właściwości buforowe gleby,
- zwiększają właściwości sorpcyjne gleby,
- ograniczają straty składników nawozowych (wyptukiwanie K^+ , Mg^{2+} , Cu^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , BO_3^{3-}),
- stanowią naturalny rezerwuuar wody w glebie – zatrzymują do 20 razy tyle wody, ile same ważą.

bardzo reaktywna forma wapnia:

- bardzo szybko reguluje odczyn gleby, zapewniając optymalne warunki do maksymalnego pobierania pierwiastków nawozowych z gleby,
- działa natychmiast, stabilizując wartość pH gleby,
- działa inteligentnie, ponieważ w miejscach dużego zapotrzebowania działa mocniej, a tam, gdzie potrzeby wapnowania są zmniejszone słabiej.
- jest bezpieczna zarówno dla gleby, jak i organizmów żywych w niej żyjących, gdyż jedynie w sposób kontrolowany reguluje odczyn, nie niszcząc delikatnej równowagi ekosystemu glebowego.

DAWKOWANIE

Ocena potrzeby stosowania	Zalecane dawki w zależności od kategorii agronomicznej i pH gleby					
	lekkie		średnie		ciężkie	
	pH	Dawka [l]	pH	Dawka [l]	pH	Dawka [l]
Konieczne	< 4,5	1000	< 4,5	1100	< 4,5	1200
Potrzebne	4,6-5,0	800	4,6-5,0	900	4,6-5,0	100
Wskazane	5,1-5,5	600	5,1-5,5	700	5,1-5,5	800
Ograniczone	5,6-6,0	400	5,6-6,0	500	5,6-6,0	600



Producent:
Global Agro Innovations Sp. z o.o.
Siedziba firmy:
ul. Ignacego Łukasiewicza 8a,
35-604 Rzeszów

Zakład produkcyjny:
Udanin 2a,
55-340 Udanin

📞 +48 509 305 496
✉ info@global-agro.pl
🌐 www.global-agro.pl