RES **Reasonable Ecological Stimulators**

GumiSil-A

FORMA STOSOWANIA

OPRYSK DOLISTNY LUB DOGLEBOWY

ZBOŻA JARE I OZIME





Termin	Dawka
Zaprawianie nasion przed siewem	**100 ml / 100 kg nasion**
Zboża jare	
I oprysk: faza krzewienia – początek strzelania w źdźbło	**1 l / ha**
II oprysk: faza liścia flagowego / podflagowego	**1 l / ha**
Zboża ozime	
I oprysk: jesień, faza krzewienia	**1 l / ha**
II oprysk: po wznowieniu wegetacji	**1 l / ha**
III oprysk: faza liścia flagowego / podflagowego	**1 l / ha**
Zalecana dawka na słomę i ścierń 1-1,5 l /200-400 l wody/ ha	
Po lub przed wystąpieniem czynników stresowych	**1-2 l / ha**

Zalecana ilość wody od 200 do 300 l

Efekty

- ✓ Wyrównanie kłosów
- ✓ Zwiększenie energii kiełkowania
- ✓ Zwiększenie odporności na choroby
- ✓ Lepsza przyswajalność nawozów mineralnych
- ✓ Lepsze wybarwienie plonu
- ✓ Tworzenie rozbudowanego i bardziej masywnego systemu korzeniowego
- ✓ Poprawa zdolności gleby do zatrzymywania produktywnej wilgoci
- ✓ Wzrost plonu i zwiększenie jego jakości
- ✓ Uaktywnienia absorpcji substancji odżywczych,
- ✓ Poprawy działania mikroflory glebowej
- ✓ Aktywacji syntezy białek, węglowodanów i witamin
- ✓ Stymulacji wzrostu i rozwoju roślin
- ✓ Wzrostu odporności roślin na stres i termiczny i po zabiegach środkami ochrony roślin
- ✓ Obniżenia możliwości wchłaniania przez rośliny metali ciężkich
- ✓ Zmniejszenia kosztów produkcji (poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na dotychczas stosowane tradycyjne nawozy).

*** Na podstawie badań przeprowadzonych w Państwowym Instytucie Badawczym.**

GumiSil

ORGANICZNO-MINERALNE STYMULATORY WZROSTU ROŚLIN

wydajny naturalny ekstrakt z torfu

GumiSil to linia wysokowydajnych, organiczno-mineralnych stymulatorów wzrostu roślin, bogatych w substancje odżywcze. Wytwarzane są z naturalnego torfu metodami zapewniającymi długotrwałą stabilność ich parametrów.

Nasze stymulatory zawierają bogactwo składników, które przyczyniają się do intensywnego wzrostu i rozwoju roślin, oraz wzrostu ich odporności na czynniki stresowe m.in. susza, niskie temperatury, działanie środków ochrony roślin. Zwiększają plony roślin uprawnych przy jednoczesnej możliwości zmniejszenia dawek nawozów mineralnych. Wygodne w użyciu dzięki płynnej formule. Mogą być stosowane w formie oprysków dolistnych i doglebowych np. na słomę, ścierń lub inny rodzaj masy organicznej przed wymieszaniem jej z glebą lub na glebę przed jej uprawą.

Stymulator wzrostu roślin GumiSil A może być stosowany w uprawach polowych zbóż jarych i ozimych: pszenicy, jęczmienia, pszenżyta, żyta, owsa.





GumiSil A	
Skład	**g/l**
Kwasy fulwowe	5,0
Kwasy huminowe	25,0
Azot (N)	90,0
Fosfor (P_2O_5)	40,0
Potas (K_2O)	95,0
Magnez (MgO)	0,9
Siarka (SO_3)	10,0
Krzem (Si)	15,0
Mangan (Mn)	0,5
Cynk (Zn)	0,5
Bor (B)	0,5
Miedź (Cu)	0,4
Molibden (Mo)	0,5
Kobalt (Co)	0,3
Grzyby z rodzaju Trichoderma	
L-aminokwasy (m.in. treonina, metionina, lizyna, cystyna)	
Witaminy: B_1, B_2, B_3, B_6, B_{12}, C, D, E, PP, prowitamina A, kwas foliowy	
Enzymy katalizujące reakcje oksydacyjne (kataliza i peroksydaza)	
Enzymy katalizujące reakcje hydrolizy (amylaza i ureaza)	
Białka, mono- i polisacharydy, pektyny	
Fitohormony	

NASZE PRODUKTY POSIADAJĄ ŚWIADECTWO KWALIFIKACJI DO STOSOWANIA W ROLNICTWIE EKOLOGICZNYM