

RES

Reasonable Ecological Stimulators

GumiSil-B

ROŚLINY OLEISTE
I KUKURYDZAFORMA
STOSOWANIAOPRYSK DOLISTNY
LUB DOGLEBOWY

Termin	Dawka	Efekty
Rzepak jary i ozimy		
Zaprawianie nasion przed siewem	1-1,5 L / 8-10 litrów wody Moczenie nasion przez 12 godzin	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wrost masy 1000 nasion ✓ Zwiększenie zielonej masy ✓ Zwiększenie energii kiełkowania ✓ Zwiększenie odporności na choroby ✓ Lepsza przyswajalność nawozów mineralnych ✓ Tworzenie rozbudowanego i bardziej masywnego systemu korzeniowego ✓ Uaktywnienie absorpcji substancji odżywczych ✓ Poprawa działania mikroflory glebowej ✓ Aktywacja syntezy białek, węglowodanów i witamin ✓ Stymulacja wzrostu i rozwoju roślin ✓ Przyspieszenie ukorzenia i dojrzewania ✓ Wzrost odporności roślin na stres termiczny i po zabiegach ŚÓR ✓ Obniżenie możliwości wchłaniania przez rośliny metali ciężkich ✓ Zwiększenie i poprawa jakości plonów ✓ Zmniejszenie kosztów produkcji (poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na dotychczas stosowane tradycyjne nawozy)
I zabieg (oprysk): faza kiełkowania – powstania pierwszej pary liści właściwych	1 - 1,5 l / ha	
II zabieg (oprysk): faza 15 dni po poprzednim zabiegu	1 - 1,5 l / ha	
Słonecznik		
Zaprawianie nasion przed siewem	200/300 ml na 2/3 litrów wody Moczenie nasion przez 12 godzin	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Stymulacja wzrostu i rozwoju roślin ✓ Przyspieszenie ukorzenia i dojrzewania ✓ Wzrost odporności roślin na stres termiczny i po zabiegach ŚÓR ✓ Obniżenie możliwości wchłaniania przez rośliny metali ciężkich ✓ Zwiększenie i poprawa jakości plonów ✓ Zmniejszenie kosztów produkcji (poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na dotychczas stosowane tradycyjne nawozy)
I zabieg (oprysk): faza 2-4 liści właściwych	1 - 1,5 l / ha	
II zabieg (oprysk): faza powstania 6-8 liści właściwych	1 - 1,5 l / ha	
III zabieg (oprysk): faza wykształcania ziaren w koszyczku. Trzeciego oprysku przy braku środków technicznych można nie przeprowadzać	1 - 1,5 l / ha	
Kukurydza		
Zaprawianie nasion przed siewem	1-1,5 L / 9 litrów wody Moczenie nasion przez 12 godzin	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wzrost odporności roślin na stres termiczny i po zabiegach ŚÓR ✓ Obniżenie możliwości wchłaniania przez rośliny metali ciężkich ✓ Zwiększenie i poprawa jakości plonów ✓ Zmniejszenie kosztów produkcji (poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na dotychczas stosowane tradycyjne nawozy)
I zabieg (oprysk): faza rozwoju liści – powstanie od 3 do 5 liści rozwiniętych	1 - 1,5 l / ha	
II zabieg (oprysk): faza po 20 dniach po pierwszym zabiegu (rozwinęte 9-11 liści oraz po wystąpieniu warunków stresowych)	1 - 1,5 l / ha	
Soja		
Zaprawianie nasion przed siewem	2-3 L / 8-10 litrów wody Moczenie przez 12 godzin	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wzrost odporności roślin na stres termiczny i po zabiegach ŚÓR ✓ Obniżenie możliwości wchłaniania przez rośliny metali ciężkich ✓ Zwiększenie i poprawa jakości plonów ✓ Zmniejszenie kosztów produkcji (poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na dotychczas stosowane tradycyjne nawozy)
I zabieg (oprysk): faza kiełkowania – powstania 2-3 liści właściwych	1 - 1,5 l / ha	
II zabieg (oprysk): faza 6-8 liści	1 - 1,5 l / ha	
III zabieg (oprysk): początek kwitnienia	1 - 1,5 l / ha	

Zalecana ilość wody od 200 do 300 L

* Na podstawie badań przeprowadzonych w Państwowym Instytucie Badawczym.

12 4224242

sklep@gumisil.store

510 207 567

www.gumisil.pl

biostymulator

gumisilpolska

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, ściern lub inny rodzaj masy organicznej przed wymieszaniem jej z glebą lub na glebę przed jej uprawą.

Stymulator wzrostu roślin GumiSil B może być stosowany w uprawach polowych:

rzepaku,
słonecznika,
soi,
lnu,
kukurydzy
na ziarno
i kiszonkę.



**NASZE PRODUKTY POSIADAJĄ ŚWIADECTWO KWALIFIKACJI
DO STOSOWANIA W ROLNICTWIE EKOLOGICZNYM**

GumiSil B	
Skład	g/l
Kwasy fulwowe	6,0
Kwasy huminowe	28,0
Azot (N)	95,0
Fosfor (P ₂ O ₅)	45,0
Potas (K ₂ O)	100,0
Magnez (MgO)	0,7
Siarka (SO ₃)	11,0
Krzem (Si)	17,0
Mangan (Mn)	0,4
Cynk (Zn)	0,7
Bor (B)	0,6
Miedź (Cu)	0,4
Molibden (Mo)	0,4
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	