

RES

Reasonable Ecological Stimulators

GumiSil-A

FORMA  
STOSOWANIAOPRYSK DOLISTNY  
LUB DOGLEBOWY

ZBOŻA JARE I OZIME



| Termin                                                        | Dawka                  | Efekty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaprawianie nasion przed siewem                               | 100 ml / 100 kg nasion | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Wyrównanie kłosów</li><li>✓ Zwiększenie energii kiełkowania</li><li>✓ Zwiększenie odporności na choroby</li><li>✓ Lepsza przyswajalność nawozów mineralnych</li><li>✓ Lepsze wybarwienie plonu</li><li>✓ Tworzenie rozbudowanego i bardziej masywnego systemu korzeniowego</li><li>✓ Poprawa zdolności gleby do zatrzymywania produktywniej wilgoci</li><li>✓ Wzrost plonu i zwiększenie jego jakości</li><li>✓ Uaktywnienia absorpcji substancji odżywczych,</li><li>✓ Poprawy działania mikroflory glebowej</li><li>✓ Aktywacji syntezy białek, węglowodanów i witamin</li><li>✓ Stymulacji wzrostu i rozwoju roślin</li><li>✓ Wzrostu odporności roślin na stres i termiczny i po zabiegach środkami ochrony roślin</li><li>✓ Obniżenia możliwości wchłaniania przez rośliny metali ciężkich</li><li>✓ Zmniejszenia kosztów produkcji (poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na dotychczas stosowane tradycyjne nawozy).</li></ul> |
| Zboża jare                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| I oprysk:<br>faza krzewienia – początek strzelania w źdźbło   | 1 l / ha               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| II oprysk:<br>faza liścia flagowego / podflagowego            | 1 l / ha               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zboża ozime                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| I oprysk:<br>jesień, faza krzewienia                          | 1 l / ha               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| II oprysk:<br>po wznowieniu wegetacji                         | 1 l / ha               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| III oprysk:<br>faza liścia flagowego / podflagowego           | 1 l / ha               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zalecana dawka na słomę i ściernę 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

\* Na podstawie badań przeprowadzonych w Państwowym Instytucie Badawczym.

**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, ścierną 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

## ORGANICZNO-MINERALNE STYMULATORY WZROSTU ROŚLIN

wydajny  
naturalny  
ekstrakt  
z torfu

| GumiSil A                                                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Skład                                                                                                                                    | g/l  |
| Kwasy fulwowe                                                                                                                            | 5,0  |
| Kwasy huminowe                                                                                                                           | 25,0 |
| Azot (N)                                                                                                                                 | 90,0 |
| Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                                                                                                  | 40,0 |
| Potas (K <sub>2</sub> O)                                                                                                                 | 95,0 |
| Magnez (MgO)                                                                                                                             | 0,9  |
| Siarka (SO <sub>3</sub> )                                                                                                                | 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 <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>3</sub> , B <sub>6</sub> , B <sub>12</sub> , 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**