

# Naturamin®-WSP

Naturamin-WSP to produkt silnie zwiększający aktywność fizjologiczną roślin w warunkach stresowych. Naturamin-WSP stymuluje zrównoważony wzrost roślin. Zalecany jest w tych etapach wegetacji, gdy uprawy wymagają wyższego zużycia energii i w okresach, kiedy rośliny są narażone na niekorzystne warunki (przesadzanie, upał, chłód, uszkodzenia gradowe, silne wiatry, nadmiar lub brak wody, zasolenie gleby, ataki patogenów, fitotoksyczność oraz inne sytuacje stresowe). Stymuluje wzrost i chroni przed niekorzystnymi warunkami, uwalniając maksymalny potencjał produkcyjny.

## Wielokierunkowe działanie Naturamin®-WSP

### Prekursory metaboliczne

- ✓ Związki aminowe promują powstawanie enzymów i syntezę białek, które są niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania fizjologicznego i rozwoju roślin.

### Fotosynteza

- ✓ Rośliny wytwarzają węglowodany w procesie fotosyntezy. Niski ich poziom powoduje kartowatość roślin i w konsekwencji niską wydajność. Chlorofil jest odpowiedzialny za absorpcję energii świetlnej. Glicyna, alanina i kwas glutaminowy, etc., są niezbędnymi metabolitami tworzenia się chlorofilu w tkankach roślinnych. Substancje te podnoszą poziom chlorofilu co wpływa na zwiększenie poziomu fotosyntezy i uzyskanie zdrowszych roślin o wyższym potencjale produkcyjnym.

### Prekursory fitohormonalne

- ✓ Naturamin-WSP zawiera substancje, które są prekursorami auksyn, induktorów kwiatowych i promotorów wzrostu.

### Zapylenie, wzrost i tworzenie owoców

- ✓ L-prolina i kwas glutaminowy są niezbędne w procesie zapylenia. Walina, izoleucyna, leucyna są ściśle związane z procesami dojrzewania owoców.

### Równowaga flory glebowej

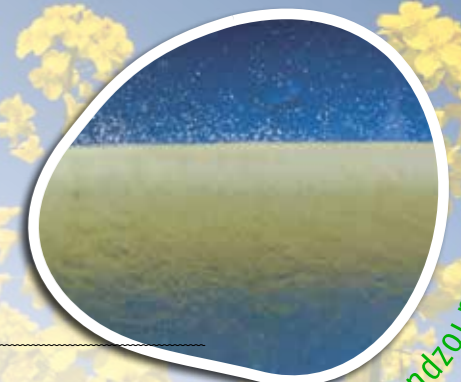
- ✓ Składniki Naturamin-WSP są źródłem azotu, który sprawia, że rozwój mikroflory gleby pozostaje zrównoważony. To podstawa odpowiedniej mineralizacji materiału organicznego w glebie, dobrego nawożenia i utrzymania dobrej struktury gleby.

### Ochrona przed stresem

- ✓ Nasza unikalna formuła, bogata w prolinę i serynę, chroni uprawy przed niekorzystnymi skutkami wysokiego stężenia jonów nieorganicznych w wysokich temperaturach, w warunkach zasolenia i braku wody.

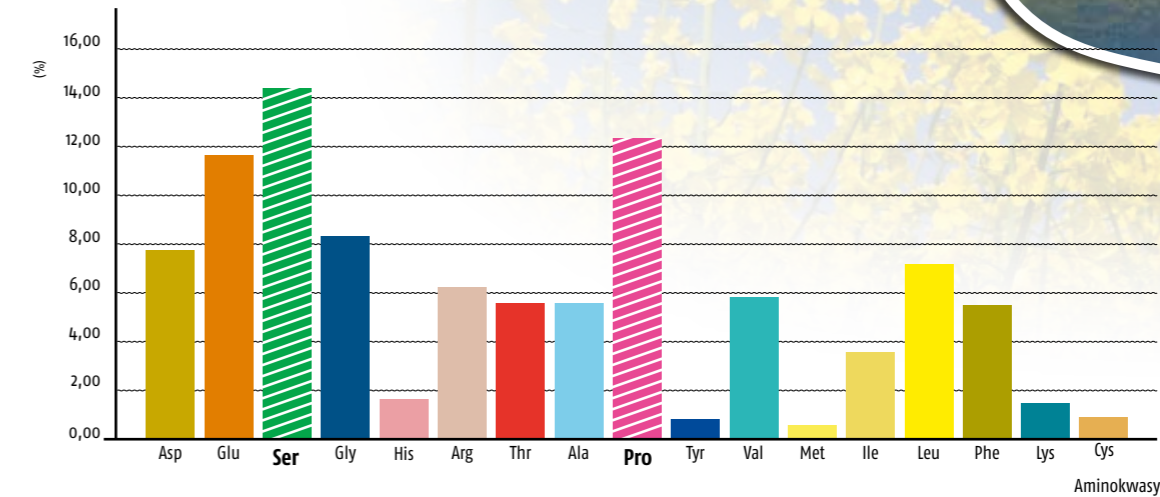
## Naturamin®-WSP

Naturamin jest najbogatszym produktem na rynku (80% wag. aminokwasów), ze szczególnie wysoką zawartością proliny, seryny i promotorów glicyny-betainy, głównych komponentów działających ochronnie przeciw stresowi termicznemu i wodnemu.



Idealna rozpuszczalność

## Aminogram



## Naturamin®-WSP ogólne zalecenia stosowania

- ✓ Dla zwiększenia aktywności roślin w okresach intensywnego rozwoju w celu uzyskania maksymalnej wydajności.
- ✓ Dla odzyskania potencjału plonowania upraw gdy rośliny znajdują się w stresie spowodowanym fitotoksycznością, suszą, uszkodzeniami przez szkodniki, ekstremalne temperatury lub choroby

## Sposób stosowania i dawki

Zalecane jest stosowanie dolistne lub fertygacja.

Uprawa	Aplikacja dolistna	Aplikacja dogłębowa
Ziemniaki, warzywa, drzewa owocowe, jabłko, wiśnia, itp.:	50-100 g/hl wody, 3-5 razy w sezonie wegetacyjnym	3-5 kg/ha, podzielone na 2-3 zabiegi
Owoce miękkie:	50-80 g/hl wody 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym	3-5 kg/ha, podzielone na 3-4 zabiegi
Pszenvica, jęczmień, buraki cukrowe, rzepak, kukurydza, soja:	300-500 g/ha 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym	
Lucerna	50-80 g/hl 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym	



## Rolnictwo ekologiczne

Produkt do stosowania w rolnictwie ekologicznym pod nr 834/2007 i EC 889/2008 i NOP i JAS rozporządzenia rozporządzenia. Kontrola ECOCERT. Kontrola CAAE. Kontrola INTERECO.



# Naturamin<sup>®</sup>-WSP

80% wolnych aminokwasów

Rozpuszczalne  
mikrogranulki



Europe's leading producer of Leonardite

Camino de Enmedio, 120 Telf.: +34 976 461 516 mail@daymsa.com  
50013 Zaragoza (Spain) Fax: +34 976 415 986 daymsa.com



Europe's leading producer of Leonardite