

Naturamin®-WSP

80% wolnych aminokwasów

Naturamin®-WSP to produkt silnie zwiększający aktywność fizjologiczną roślin w warunkach stresowych. Stymuluje zrównoważony wzrost roślin. Zalecany jest w tych etapach wegetacji, gdy uprawy wymagają wyższego zużycia energii oraz kiedy rośliny narażone są 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

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 karłowatość roślin i w konsekwencji niską wydajność. Chlorofil jest odpowiedzialny za absorpcję energii świetlnej. Glicyna, alanina i kwas glutaminowy, między innymi, 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.

Zapylanie, wzrost i tworzenie owoców

➔ L-prolina i kwas glutaminowy są niezbędne w procesie zapylania. 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 to najbogatszy w wolne aminokwasy produkt na rynku (80% wagowo), ze szczególnie wysoką zawartością proliny, seryny i promotorów glicyny-betainy, głównych komponentów działających ochronnie przed skutkami stresów wodnych i termicznych.



Sposób stosowania i dawki

Uprawy	Aplikacja dolistna	Aplikacja doglebowa
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 2-3 zabiegi
Pszenica, 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	

Skład (% m/m)

Aminokwasy wolne	80,0
Azot (N) całkowity	12,8
Azot (N) organiczny	12,8

Dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym

Naturamin®-WSP jest umieszczony w zamkniętym wykazie nawozów i środków poprawiających właściwości gleby zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym przez IUNG Puławy (NE/418/2018).

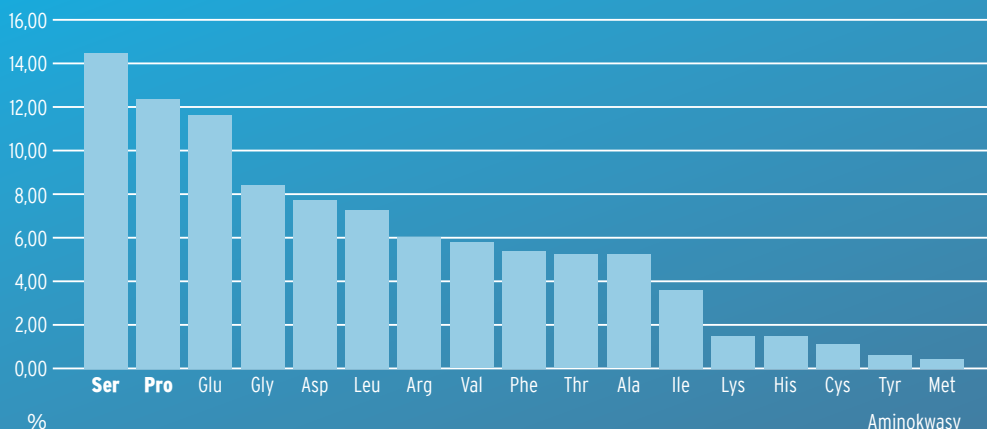
Naturamin®-WSP zarejestrowano w rolnictwie ekologicznym także w Europie, m. in. w Hiszpanii pod nr 837/2007 i EC 889/2008 i NOP i JAS rozporządzenia, ECOCERT, OMRI Listed, CAAE i INTERECO.



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 strefie spowodowanym fitotoksycnością, suszą, uszkodzeniami przez szkodniki, ekstremalne temperatury lub choroby.

Aminograf



Daymsa
Europe's leading producer of Leonardite

CHEMIROL

