

NaturalCrop^{SL}[®]

enzymatyczny koncentrat L-aminokwasów

Niezbędny element
nowoczesnej produkcji



NaturalCrop^{SL} to enzymatyczny koncentrat 16 najważniejszych dla roślin L-aminokwasów. Powstaje w procesie hydrolizy enzymatycznej kolagenu, który umożliwia uzyskanie wysokiej koncentracji biologicznie aktywnych polipeptydów, peptydów i aminokwasów. Systematycznie stosowany zwiększa produktywność roślin.

CHARAKTERYSTYKA NaturalCropSL®

Skład (w/w):

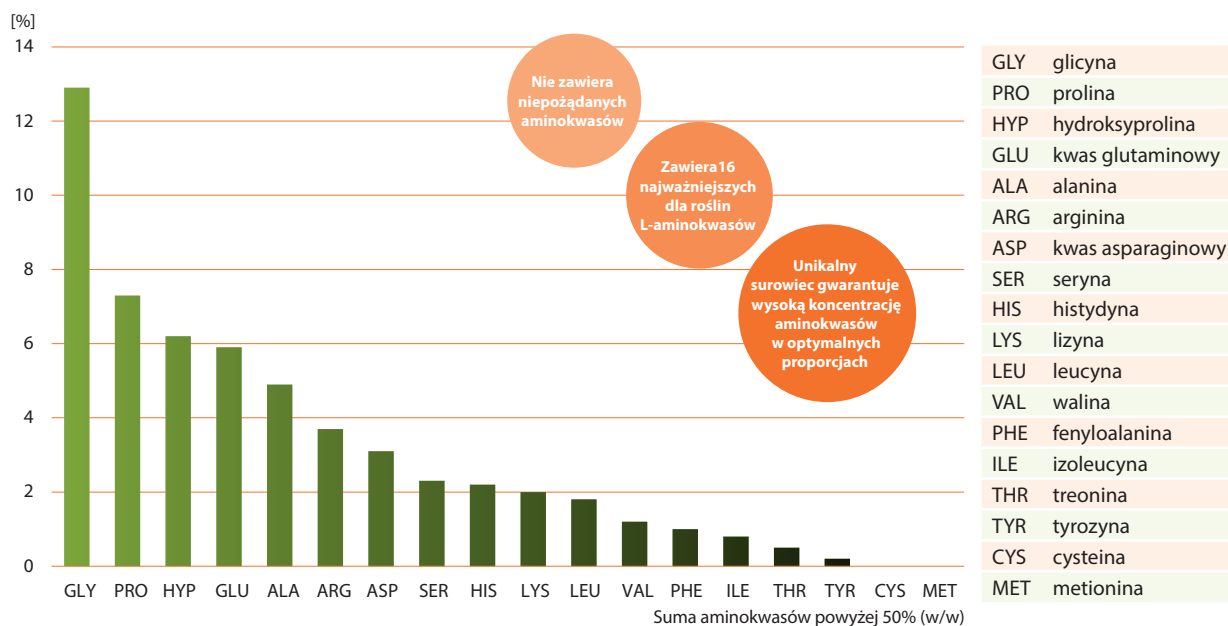
Azot aminowy (N)	9%
L-aminokwasy ogółem	>50%
Wolne L-aminokwasy	>2%
Węgiel organiczny (C)	>24,5%

Właściwości fizyko-chemiczne:

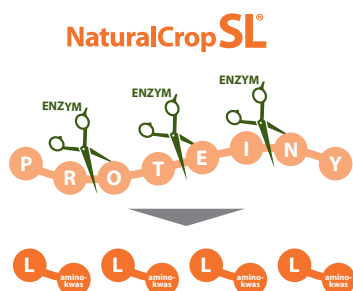
Optymalne pH	5-6
Niskie zasolenie	0,6-0,8 dS/m
Wysoka gęstość	1,21 kg/dm ³
Niski stopień racemizacji	< 10%
Wysoka lepkość	184 cP



AMINOGRAM NaturalCropSL®



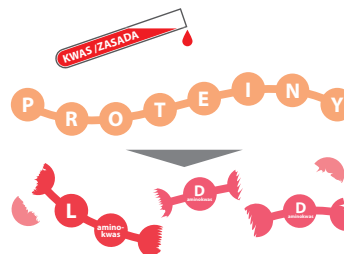
NaturalCropSL® A INNE PRODUKTY AMINOKWASOWE



Hydroliza enzymatyczna

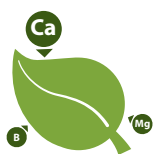
- Wysoka zawartość L-aminokwasów
- Powtarzalny skład
- Lepsza efektywność produktu
- Brak ryzyka fitotoksyczności dla roślin

Inne produkty aminokwasowe



Hydroliza zasadowa/kwasowa

- Niska zawartość L-aminokwasów
- Zmienny skład
- Niższa efektywność produktu
- Ryzyko fitotoksyczności dla roślin (ordzawienia, poparzenia)



POPRAWIA PRZYSWAJANIE MIKRO- I MAKROELEMENTÓW

- Zawiera aminokwasy chelatujące: GLY, GLU, HIS, LYS
- Zapewnia najszybsze wnikanie: Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn, B
- Poprawia stan odżywienia roślin (już 6 godzin po aplikacji)
- Zwiększa przyswajalność mikroelementów w niekorzystnym pH cieczy roboczej



ZWIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ ZABIEGÓW OCHRONNYCH

- Zapobiega wystąpieniu fitotoksyczności na roślinach
- Poprawia skuteczność fungi- i insektycydów
- Pełni funkcję adiuwanta



ODŻYWIA WYSOKOWARTOŚCIOWYM AZOTEM AMINOWYM

- Wspiera budowę białka
- Stymuluje regenerację roślin
- Dostarcza łatwo przyswajalny azot



TWORZY POWŁOKĘ POLIPEPTYDOWĄ NA LIŚCIU



Kontrola



NaturalCrop^{SL}

- Zwilża powierzchnię liścia
- Zapobiega parowaniu cieczy
- Zwiększa przyczepność cieczy
- Zwiększa odporność na splukiwanie

UPRAWA	DAWKA STANDARDOWA*	DAWKA INTERWENCYJNA**
UPRAWY ROLNICZE		
Zboża	0,5-1 l/ha	1,5-2 l/ha
Kukurydza	0,5-1 l/ha	1,5-2 l/ha
Rzepak	0,5-1 l/ha	1,5-2 l/ha
Burak cukrowy	0,5-1 l/ha	1,5-2 l/ha
Ziemniak	0,5-1 l/ha	1,5-2 l/ha
UPRAWY WARZYNOWE		
Kalafior, brokuł, kapusta	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha
Cebula	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha
Marchew, pietruszka	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha
Fasola	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha
Papryka, pomidor, ogórek	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha
UPRAWY SADOWNICZE		
Jabłoń, grusza	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha
Wiśnia, czereśnia, śliwa	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha
Borówka, malina	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha
Truskawka	1-1,5 l/ha	1,5-3 l/ha

* Stosować w trakcie całego sezonu wegetacyjnego razem z nawozami, fungicydami, insektycydami.

** Stosować w trakcie całego sezonu wegetacyjnego po wystąpieniu stresów oraz w fazach krytycznych dla rozwoju roślin.

Podmiot wprowadzający:
NaturalCrop Poland Sp. z o.o.
Aleja KEN 57/2; 02-797 Warszawa
tel. (+48) 22 522 90 80
www.naturalcrop.com



/NaturalCropPoland

Dystrybutor / Doradca NaturalCrop