

# NaturalCrop<sup>®</sup> SL<sup>®</sup>

enzymatyczny  
koncentrat

z L-aminokwasami

**NaturalCrop<sup>®</sup> SL** to enzymatyczny koncentrat L-aminokwasowy. Powstaje w jednoetapowym procesie hydrolizy enzymatycznej kolagenu, który umożliwia uzyskanie wysokiej koncentracji biologicznie aktywnych polipeptydów, peptydów i aminokwasów. Składniki te tworząc naturalne chelaty z aplikowanymi dolistnie składnikami mineralnymi wspomagają ich pobieranie i wykorzystanie przez rośliny. Chelatacja i kompleksowanie składników ułatwiają ich pobieranie w szerszym niż optymalne pH roztworu. Peptydy i aminokwasy wchodzące w skład **NaturalCrop<sup>®</sup> SL** wzbogacają pulę tych składników w wiązках przewodzących i tkankach rośliny, wskutek czego dysponuje ona większym zasobem substratów do produkcji enzymów, białek, fitohormonów oraz DNA. Polipeptydy tworzą powłokę na liściu zapobiegającą parowaniu i spływaniu cieczy roboczej. Dodatkowo zwiększają przyczepność kropli i zmniejszają napięcie powierzchniowe. W efekcie **NaturalCrop<sup>®</sup> SL** zwiększa skuteczność działania roztworów pestycydów i nawozów aplikowanych dolistnie.

## efektywność zabiegu nalistnego

### Wysoka koncentracja L-aminokwasów

Skład (wag.):

- |   |              |
|---|--------------|
| • Azot całkowity (N)                            | 9%           |
| • w formie organicznej, rozpuszczalnej w wodzie |              |
| • L-aminokwasy ogółem                           | >50%         |
| • Wolne L-aminokwasy                            | >2%          |
| • Węgiel organiczny                             | >24,5%       |
| • pH w wodzie                                   | 5-6          |
| • Zasolenie                                     | 0,6-0,8 dS/m |



## efektywność zabiegu nalistnego

- **Podnosi efektywność mieszanki zbiornikowej**
- **Poprawia przyswajanie mikro- i makroelementów**
- **Zwiększa efektywność zabiegów ochronnych**
- **Odżywia wysokowartościowym azotem**
- **Zapobiega parowaniu cieczy użytkowej z liścia**

### NaturalCrop<sup>SL</sup> zawiera kompleks 16 z 20 najważniejszych aminokwasów

Dostarczenie roślinom „gotowych” aminokwasów zmniejsza nakład energii niezbędny do przyswajania azotu, co ma zasadnicze znaczenie dla budowy plonu.

#### Kompleks NaturalCrop<sup>SL</sup>

fenylalanina	leucyna
glicyna	walina
prolina	izoleucyna
alanina	treonina
arginina	tyrozyna
seryna	kw. glutaminowy
histydyna	hydroksyprolina
lizyna	kw. asparaginowy



Roślina	Dawka i liczba zabiegów*	Uwagi
Jabłonie, Grusze	5-8 zabiegów po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Śliwy, Wiśnie, Czereśnie, Brzoskwinie	5-8 zabiegów po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Maliny, Borówki	3-4 zabiegi po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Truskawki	3-4 zabiegi po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Sałata	3-5 zabiegów po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Papryka, Pomidor	4-5 zabiegów po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Kalafior, Brokuły	4-5 zabiegów po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Ziemniaki	2-4 zabiegi po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Zboża, Kukurydza, Rzepak, Burak Cukrowy	2-3 zabiegi po 1-1,5 l/ha	razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin

\*Dawka i sposób aplikacji powinny być dostosowane do stanu uprawy i warunków lokalnych, w konsultacji z Doradcą Techniczno-Handlowym NATURALCROP POLAND

### Trwale zwilża powierzchnię liścia



Kontrola

Wygląd liści roślin kontrolnych  
(*Ocimum basilicum* L.)



NaturalCrop<sup>SL</sup>

Wygląd liści roślin po aplikacji  
NaturalCrop<sup>SL</sup> (*Ocimum basilicum* L.)

Zakres stosowania: uprawy rolnicze, uprawy sadownicze, warzywa.  
Forma płynna, opakowania: 5 l, 20 l oraz 1000 l



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



NaturalCrop<sup>SL</sup> jest zalecany do upraw ekologicznych na podstawie Świadczenia Kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym NE/210/2012, wydanym przez IUNG Puławy.