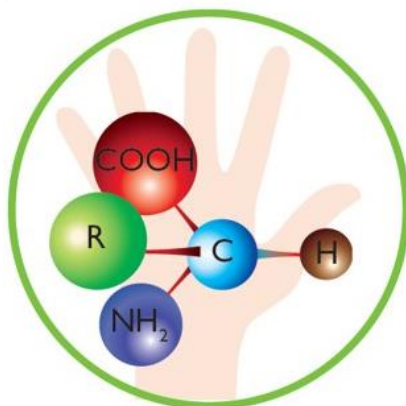


KARTA PRODUKTU

HYDROPRO



**BIOSTYMULATORY SKŁADAJĄCE SIĘ W 100% Z
ENZYMATYCZNEGO HYDROLIZATU POCHODZENIA
ROŚLINNEGO**

**Produkty o specyficznym działaniu na
bazie cząsteczek i substancji naturalnych
zdolne do działania na pierwotny i
wtórny metabolizm roślin**

Smileybee Ltd .

Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus

Dystrybuowane przez:

Smileybee Ltd - Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus

WARSZTAT PRODUKCYJNO-OPAKOWANIARSKI

Smileybee Ltd. India

Dopuszczone w rolnictwie ekologicznym



Reg. CE 889/2008 Annex 1



HYDROPRO

Dopuszczone w rolnictwie ekologicznym



FUNKCJE

Azot całkowity:	6,3 %
Azot organiczny:	6,3 %
Węgiel organiczny:	17 %
Aminokwasy ogółem	42 %
Wolne aminokwasy	10%
Średnia masa cząsteczkowa	mniej niż 5 KDa.
Stopień racemizacji	Nihil
Forma Levogyra %	~100%
pH	6.5

WŁAŚCIWOŚCI

- ❑ HYDROPRO korzystnie wpływa na odżywienie mineralne upraw, zwiększa biodostępność składników odżywczych, zwiększa wchłanianie korzeni oraz usprawnia procesy przyswajania składników odżywczych na poziomie komórkowym.
- ❑ Produkt zwiększa tolerancję upraw na stropy abiotyczne, takie jak ekstremalne temperatury, zasolenie, susza i słaba dostępność światła.
- ❑ Zastosowanie HYDROPRO zwiększa aktywność fotosyntetyczną i aktywację wtórnego metabolizmu rośliny.
- ❑ Udział hydrolizatów białkowych modyfikuje skład i aktywność użytecznej makroflory ryzosfery, integrując substrat odżywczy mikroflory z aminokwasami i peptydami, a w konsekwencji poprawiając biologiczną żyzność gleby.
- ❑ HYDROPRO, hydrolizat białkowy wytwarzany przez soję jest induktorem oporności, działającym jako elicytor lub aktywujący endogenne mechanizmy obronne roślin



smileybee

HYDROPRO

Dopuszczone w rolnictwie ekologicznym



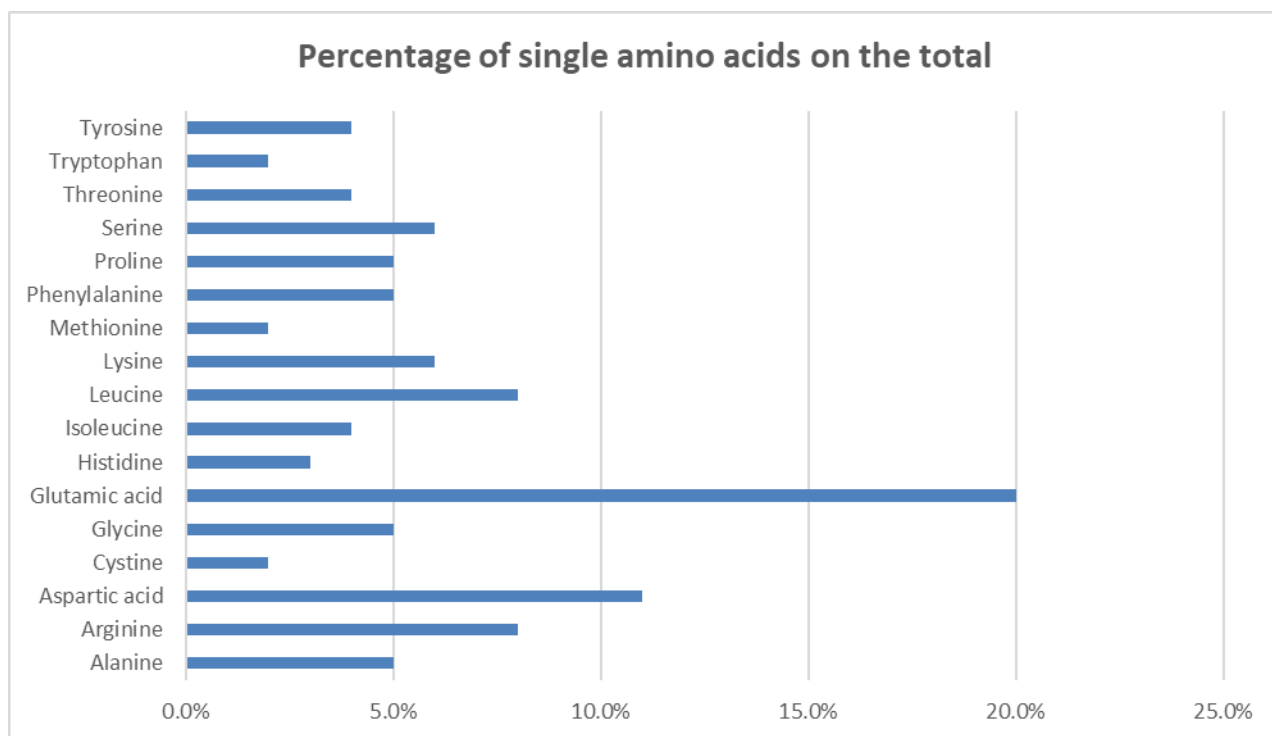
INFORMACJE OGÓLNE

Hydrolizat białkowy składający się z mieszaniny aminokwasów i peptydów otrzymywanych w drodze hydrolizy enzymatycznej białek pochodzenia roślinnego pochodzących z *Glycine max*.

Hydroliza enzymatyczna polega na zastosowaniu enzymów proteolitycznych, które selektywnie rozdzielają łańcuch aminokwasowy białek w wiązaniach peptydowych, uzyskując zarówno wolne aminokwasy, jak i peptyd o niskiej masie cząsteczkowej.

Hydroliza odbywa się w temperaturach poniżej 60°C, aby nie degradować aminokwasów termolabilnych.

AMINOGRAM



smileybee

HYDROPRO

Dopuszczone w rolnictwie ekologicznym



DAWKI I METODY STOSOWANIA

HYDROPRO może być stosowany zarówno dolistnie, jak i korzeniowo od początku do końca cyklu uprawy

W sytuacjach stresowych, takich jak ryzyko przymrozków, można stosować zarówno zapobiegawczo, jak i po zdarzeniu (przy maksymalnej dawce na etykietce), w przypadku gradobicia terminowość interwencji jest niezbędna do natychmiastowego wegetatywnego powrotu dotkniętych roślin.

Upraw	Dolistne g/ha	Fertygacja kg/ha
Zielenina	150/300	15-20 kg
Owoce pestkowe i małe owoce	200/400	20-25 kg
Pomaceas i aktinidia	200/400	20-25 kg
Winorośl	350/450	20-25 kg
Oliwka i cytrusy	300/500	20-25 kg
Uprawy przemysłowe	200/300	20-25 kg
Kwiaciarnie i ozdobne	150/200	15- 20 kg
Murawa – Trawnik	200/250	10-15 kg

OSTRZEŻENIA

HYDROPRO jest kompatybilny ze wszystkimi nawozami, insektycydami, akarycydami, fungicydami i herbicydami.

Stosować w chłodniejszych godzinach. Nie należy przekraczać zalecanych dawek.

