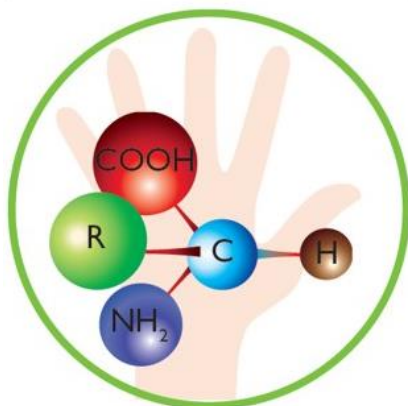


ПРОДУКТОВ ЛИСТ

HYDROPRO



**БИОСТИМУЛАНТИ, СЪСТОЯЩИ СЕ ОТ 100%
ЕНЗИМЕН ХИДРОЛИЗАТ ОТ РАСТИТЕЛЕН ПРОИЗХОД**

**Продукти със специфично действие,
основано на молекули и естествени
вещества способни да действат върху
първичния и вторичния метаболизъм
на растенията**

Smileybee Ltd .

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

Разпространява се по:

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

ЦЕХ ЗА ПРОИЗВОДСТВО И ОПАКОВАНЕ

Smileybee Ltd. India

Оторизиран в биологичното земеделие



Reg. CE 889/2008 Annex 1



HYDROPRO

Оторизиран в биологичното земеделие



ФУНКЦИИ

Общ азот:	6,3 %
Органичен азот:	6,3 %
Органичен въглерод:	17 %
Общо аминокиселини	42 %
Безплатни аминокиселини	10%
Средно молекулно тегло	по-малко от 5 KDa.
Степен нарацемизация	Nihil
Левогира форма %	~100%
pH	6.5

СВОЙСТВА

- ❑ HYDROPRO има положителен ефект върху минералното хранене на културите, увеличава бионаличността на хранителни вещества, увеличава абсорбцията на корени и подобрява процесите на асимилиране на хранителни вещества на клетъчно ниво.
- ❑ Продуктът увеличава толерантността на културите към абиотични напрежения като екстремни температури, соленост, суша и ниска наличност на светлина.
- ❑ Прилагането на HYDROPRO увеличава фотосинтетична активност и активиране на вторичния метаболизъм на растението.
- ❑ Приносът на протеиновите хидролизати модифицира състава и активността на полезната ризосферна макрофлора, интегрирайки хранителния субстрат на микрофлората с аминокиселини и пептиди и вследствие на това подобрява биологичната плодovitост на почвата.
- ❑ ХИДРОПРО, протеин хидролизат, произведен от соя, е индуктор на резистентност, действащ като елицитор или активиращ ендогенните защитни механизми на растенията



smileybee

HYDROPRO

Оторизиран в биологичното земеделие



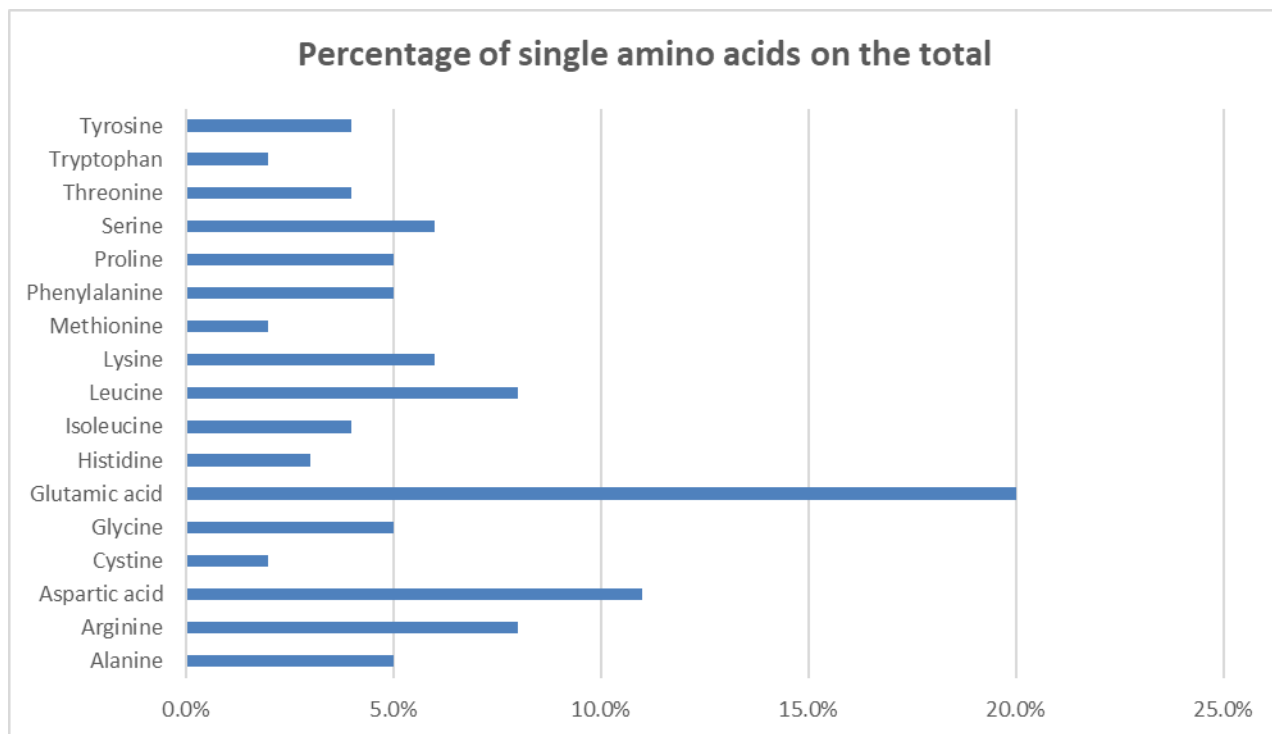
ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Протеин хидролизат, състоящ се от смес от аминокиселини и пептиди, получени чрез ензимна хидролиза на протеини от растителен произход, получени от *Glycine max*.

Ензимната хидролиза включва използването на протеолитични ензими, които селективно разделят аминокиселинната верига на протеините при пептидни връзки, получаващи както свободни аминокиселини, така и нискомолекулен пептид.

Хидролизата се извършва при температури под 60°C, за да не се разграждат термолабилните аминокиселини.

АМИНОГРАМА



HYDROPRO

Оторизиран в биологичното земеделие



ДОЗИ И МЕТОДИ НА УПОТРЕБА

HYDROPRO може да се използва както листен, така и корен от началото до края на цикъла на културите

В стресови ситуации, като например рискът от студове може да се използва както превантивно, така и след събитие (при максимална дозировка на етикета), в случай на градивна буря навременност на интервенцията е от съществено значение за незабавно вегетативно възстановяване на засегнатите растения.

Култури	Листни g/ha	Наторяване kg/ha
Зеленчуци	150/300	15-20 kg
Каменни плодове и малки плодове	200/400	20-25 kg
Помацеас и актинидия	200/400	20-25 kg
Лоза	350/450	20-25 kg
Маслина и цитрусови плодове	300/500	20-25 kg
Промишлени култури	200/300	20-25 kg
Цветарски и декоративни	150/200	15- 20 kg
Морава	200/250	10-15 kg

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

HYDROPRO е съвместим с всички торове, инсектициди, акарициди, фунгициди и хербициди.

Използвайте в по-хладните часове. Не превишавайте препоръчителните дози.

