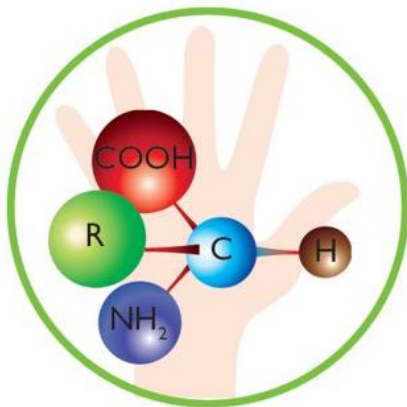


FISA DE PRODUS

# HYDROPRO



**BIOSTIMULANTE FORMATE DIN HIDROLIZAT 100%  
ENZIMATIC DE ORIGINE VEGETALĂ**

**Produse cu o acțiune specifică bazată pe  
moleculă și substanțe naturale  
capabile să acționeze asupra  
metabolismului primar și secundar al  
plantelor**

**Smileybee Ltd .**

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

**Distribuit de:**

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

**ATELIER DE PRODUCȚIE ȘI AMBALARE**

Smileybee Ltd. India

**Autorizati in agricultura ecologica**



Reg. CE 889/2008 Annex 1



# HYDROPRO

**Autorizati in agricultura ecologica**



## CARACTERISTICI

Azot total:	6,3 %
Azot organic:	6,3 %
Carbon organic:	17 %
Aminoacizi totali	42 %
Aminoacizi liberi	10%
Masa moleculară medie	Mai puțin 5 KDa.
Gradul de racemizare	Nihil
Forma Levogyra %	~100%
pH	6.5

## PROPRIETĂȚI

- ❑ HYDROPRO are un efect pozitiv asupra nutriției minerale a culturilor, crește biodisponibilitatea nutrienților, crește absorbția rădăcinilor și îmbunătățește procesele de asimilare a nutrienților la nivel celular.
- ❑ Produsul crește toleranța culturilor la tensiuni abiotice, cum ar fi temperaturi extreme, salinitate, secetă și disponibilitate scăzută a luminii.
- ❑ Aplicarea HYDROPRO crește activitatea fotosintetică și activarea metabolismului secundar al plantei.
- ❑ Contribuția hidrolizatelor proteice modifică compoziția și activitatea macroflorei rizosferei utile, integrând substratul nutritiv al microflorei cu aminoacizi și peptide și îmbunătățind, în consecință, fertilitatea biologică a solului.
- ❑ HYDROPRO, hidrolizatul proteic produs de soia este un inductor al rezistenței, acționând ca un elicitor sau activând mecanismele endogene de apărare ale plantelor



# HYDROPRO

**Autorizati in agricultura ecologica**



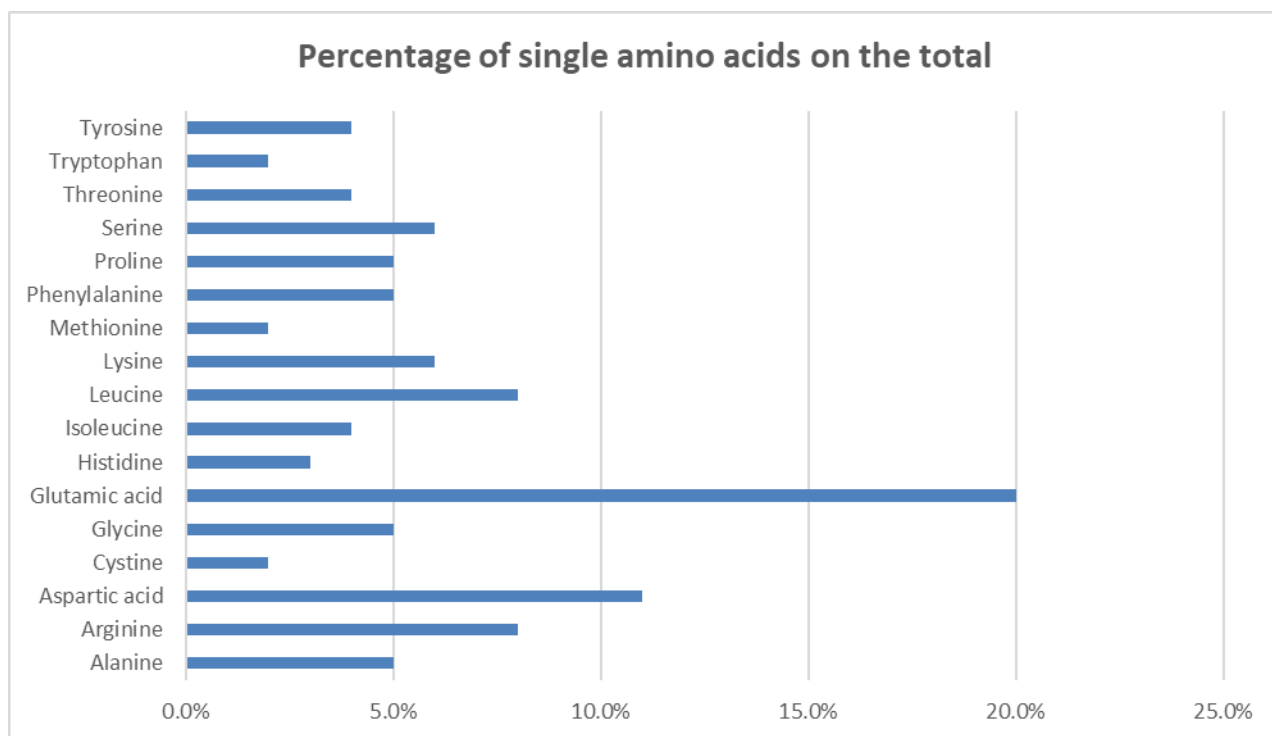
## INFORMAȚII GENERALE

Hidrolizat proteic format dintr-un amestec de aminoacizi și peptide obținute prin hidroliza enzimatică a proteinelor de origine vegetală derivate din Glicina max.

Hidroliza enzimatică implică utilizarea enzimelor proteolitice care împart selectiv lanțul de aminoacizi de proteine la legăturile peptidice obținând atât aminoacizi liberi, cât și peptidă cu greutate moleculară mică.

Hidroliza are loc la temperaturi sub 60°C pentru a nu degrada aminoacizii termabili.

## AMINOGRAMĂ



# HYDROPRO

**Autorizati in agricultura ecologica**



## DOZE ȘI METODE DE UTILIZARE

HYDROPRO poate fi utilizat atât foliar, cât și rădăcină de la începutul până la sfârșitul ciclului de cultură

În situații stresante, cum ar fi riscul de îngheț poate fi utilizat atât preventiv, cât și post-eveniment (la doza maximă de etichetă), în caz de furtună de grindină, promptitudinea intervenției este esențială pentru o recuperare vegetativă imediată a plantelor afectate.

Culturi	Foliar g/ha	Fertigation kg/ha
Legume	150/300	15-20 kg
Fructe de piatră și fructe mici	200/400	20-25 kg
Pomaceas și actinidia	200/400	20-25 kg
Viță	350/450	20-25 kg
Măslina și citrice	300/500	20-25 kg
Culturi industriale	200/300	20-25 kg
Floriculturale și ornamentale	150/200	15- 20 kg
Gazon	200/250	10-15 kg

## AVERTISMENTE

HYDROPRO este compatibil cu toate îngrășămintele, insecticidele, acaricidele, fungicidele și erbicidele.

Utilizați în orele mai reci. Nu depășiți dozele recomandate.

