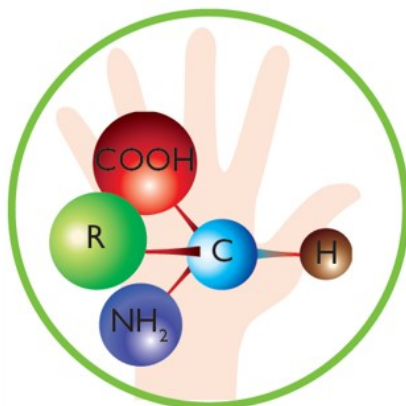


PRODUKTO LAPAS

HYDROVERDE



**BIOSTIMULIANTAS, SUDARYTAS IŠ 100 % AUGALINĖS
KILMĖS FERMENTINIO HIDROLIZATO**

**Produktas, turintis specifinį poveikį,
pagrįstas molekulėmis ir natūraliomis
medžiagomis galintis veikti pirminį ir
antrinį augalų metabolizmą**

Leidžiama naudoti ekologiniame žemės ūkyje



Smileybee Ltd.

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

Platintojas

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

PAGAMINTA IR SUPAKUOTA

Smileybee Ltd. India

Reg. EB 889/2008 Priedas 1



HYDROVERDE

Leidžiama naudoti ekologiniame žemės ūkyje



SUDĖTIS

Bendras azotas:	6,3 %
Organinis azotas:	6,3 %
Organinė anglis:	17 %
Bendras amino rūgščių kiekis	42 %
Laisvosios aminorūgštys	10%
Vidutinė molekulinė masė	mažiau nei 5 KDa.
Racemizacijos laipsnis	Nėra
Levogyra form %	~100%
pH	6,5

□ SAVYBĖS

HYDROVERDE teigiamai veikia pasėlių mineralinę mitybą, padidina maistinių medžiagų biologinį prieinamumą, didina šaknų įsisavinimą ir pagerina maistinių medžiagų asimiliacijos procesus ląstelių lygmenyje.

Produktas didina pasėlių atsparumą abiotiniam stresui, t.y. ekstremalioms temperatūroms, druskingumui, sausrui ir šviesos trūkumui.

HYDROVERDE naudojimas padidina fotosintezės aktyvumą ir suaktyvina antrinį augalo metabolizmą.

Baltymų hidrolizatų indėlis keičia naudingos rizosferos makrofloros sudėtį ir aktyvumą, integruodamas mikrofloros maistinį substratą su aminorūgštimis ir peptidais ir dėl to pagerina dirvožemio biologinį derlingumą.

HYDROVERDE, iš sojos gaminamas baltymų hidrolizatas yra atsparumo induktorius, veikiantis kaip provokatorius arba aktyvatorius augalų endogeninių gynybos mechanizmų.



smileybee

HYDROVERDE

Leidžiama naudoti ekologiniame žemės ūkyje



Bendroji informacija

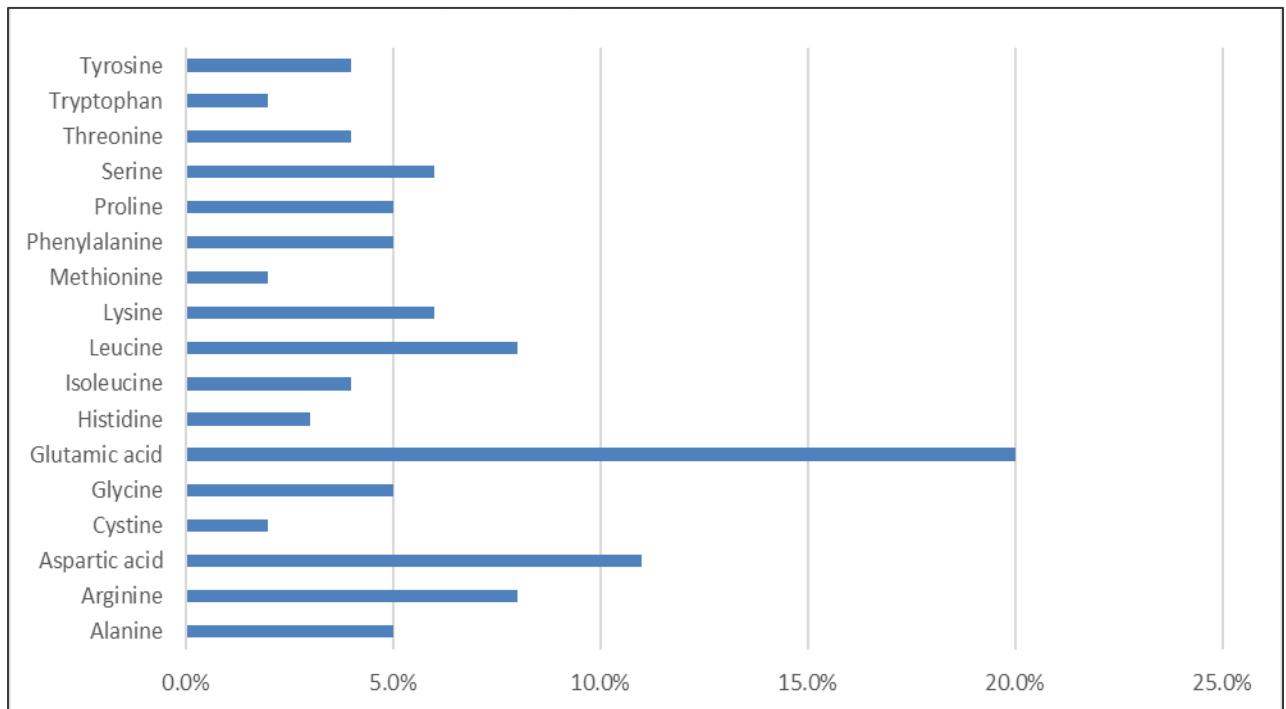
Baltymų hidrolizatas, sudarytas iš aminorūgščių ir peptidų mišinio, gauto fermentinės augalinės kilmės baltymų, gautų iš Glycine max.

Fermentinė hidrolizė apima proteolitinių fermentų naudojimą, kurie selektyviai skaido baltymų aminorūgščių grandinę ties peptidiniais ryšiais, gaunant ir laisvas aminorūgštis, ir mažos molekulinės masės peptidą.

Hidrolizė vyksta žemesnėje nei 60°C temperatūroje, kad nebūtų skaidomos termolabilios aminorūgštys.

AMINOGRAMA

Atskirų amino rūgščių procentinis dydis bendroje masėje



HYDROVERDE

Leidžiama naudoti ekologiniame žemės ūkyje



NAUDOJIMO BŪDAI IR NORMOS

HYDROVERDE galima naudoti purškimui per lapus, tiek per šaknis nuo pasėlių ciklo pradžios iki pabaigos.

- Esant stresinėms augalui situacijoms, tokioms kaip šalnų pavojus, galima naudoti tiek prevenciškai, tiek po šalnų (taikant didžiausią etiketėje nurodytą normą), o siaučiant krušai, būtina nedelsiant pamaitinti, kad pažeisti augalai greitai atsigautų.

Pasėliai	Purškimui per lapus g/ha	Tręšimui kg/ha
Daržovės	150/300	15-20 kg
Kaulavaisiai ir smulkūs vaisiai	200/400	20-25 kg
Aktinidijos	200/400	20-25 kg
Vynmedžiai	350/450	20-25 kg
Alyvmedžiai ir citrinmedžiai	300/500	20-25 kg
Pramoniniu būdu auginami augalai	200/300	20-25 kg
Gėlės ir dekoratyviniai augalai	150/200	15- 20 kg
Veja	200/250	10-15 kg

ĮSPĖJIMAI

HYDROVERDE yra suderinamas su visomis trąšomis, insekticidais, akaricidais, fungicidais ir herbicidais.

Naudokite vėsesnėmis valandomis. Neviršykite rekomenduojamų dozių.

