



Pepton er veien å gå når man ønsker å tilføre planten energi uten å ta det via rotsystemet. Med Pepton kan man kjøpe verdifull tid når vekstpotensialet er til stede og planten trenger umiddelbar tilførsel av næring og energi, som om våren når næringsopptaket fra rota ikke har kommet igang.

Pepton 85/16 er en bladgjødsel i pulverform med høyt næringsinnhold, som kan brukes i økologisk dyrking. Pepton er ferdig råvare for planten til vekst og utvikling. Typiske situasjoner er når temperaturen i jorda gjør at rota ikke kommer skikkelig igang, etter tørkeperioder, ved mineralmangel eller hvis plantene er blitt stresset eller svekket. Med Pepton vil planten hente seg hurtig inn, vokse i takt med sitt potensiale og legge grunnlag for langsiktig videre vekst.

Pepton 85/16 er en plantebiostimulant med høy konsentrasjon av aminosyrer, oppnådd fra enzymatisk hydrolyse, som frigjør og forsterker forskjellige reaksjoner i plantemetabolismen, dens biostimulerende virkning har en lignende effekt til det av plantehormoner og naturlige vekstregulatorer.

Med hele 85% aminosyrer og 16 % frie aminosyrer er Pepton den meste næringsrike formelen på markedet, der 100 % av aminosyrene foreligger i sin gunstigste form (L-isomer).

Aminosyrene i Pepton er svært enkle for planten å ta opp fordi de er framstilt enzymatisk fra hemoglobin, et lettfordøyelig proteiner. Pepton vil dermed også gi ekstra tilskudd av jern og kalium, som bidrar til dypere grønnfarge på plantene og mer effektiv fotosyntese.

Pepton brukes på alle typer bladgjødsling av avlinger; grass, korn, potet, frukt, grønnsaker, osv. I motsetning til gjødsling som skal tas opp gjennom rotsystemet vil bladgjødsling med Pepton gi rask effekt. Pepton brukes gjerne i kombinasjon med annen gjødsling eller plantevern siden aminosyrene i Pepton åpner passasje gjennom vokslag inn til plantens celler og dermed forenkler opptaket av andre stoffer.

Pepton leveres i form av mikrogranulat, som er 100% vannløselig, lagringsstabil og enkelt å bruke. Pepton brukes også til dryppvanning. Pepton er godkjent i økologisk landbruk ved (EU) nr. 834/2007.

Grønnsaker

Kan brukes ved første vanning. Alt etter plantestrukturen kan doseringen økes fram til høsting. Øker stress toleransen og hjelper blomstene å motstå frost.

Frukt, bær, nøtter

Begynn med første vanning. Inntil høsting kan behandlingen gjøres hver 10.-15 dager. Lettest å tilføre med vanningssystem. Øker stress toleransen og hjelper blomstene å motstå frost.

Korn, oljevekster, urter

Kan gjerne tilføres med vanningssystem. Ved sprinklervannsystem skal rent vann gis 10-15 minutter etter gjødsling.

Blomster og prydevekster

Kan gis ukentlig under hele vekstperioden. Alt etter plantenes utvikling kan doseringen justeres. Øker stress toleransen og hjelper blomstene å motstå frost.

Potet

Kan tilføres med vanningsystem. Ved sprinklervannsystem skal rent vann gis 10-15 minutter etter gjødsling. Øker stress toleransen og hjelper planten å motstå frost.



Analyse

Nitrogen (N)	13,6 %
Fosfor (P)	0,46 %
Kalium (K)	5,9 %
Kalsium (Ca)	0,37 %
Magnesium (Mg)	0,03 %
Svovel (S)	0,37 %
Bor (B)	3,7 ppm
Mangan (Mn)	5,2 ppm
Jern (Fe)	2400 ppm
Kobber (Cu)	2,4 ppm
Sink (Zn)	36 ppm
Silicium (Si)	22 ppm



Innhold

Alanin	Histidin
Lysin	Tyrosin
Arginin	Isoleucin
Methionin	Valin
Asparaginsyre	Leucin
Fenylalanin	Prolin
Cystein	
Serin	Alle aminosyrer er
Glutaminsyre	av type L
Treonin	
Glycin	
Tryptofan	



Anbefaling

Blad gjødsling:

200-500 g/ da

Drypp vanning:

Bruk 200 - 400 g / da / påføring.