



**Hele 29% aminosyrer og 6 % frie aminosyrer gjør ProteM næringsrik, og 100 % av aminosyrene foreligger i gunstigste form (L-isomer). Aminosyrene i ProteM er svært enkle for planten å ta opp fordi de er framstilt enzymatisk fra hemoglobin, et lettfordøyelig protein.**

Protem 29/6 er en bladgjødning i flytende form med høyt næringsinnhold som kan brukes i økologisk dyrking. Med ProteM kan man kjøpe verdifull tid når vekstpotensialet er til stede men planten trenger umiddelbar tilførsel av næring og energi. Perfekt om våren når næringsopptaket fra rota ikke har kommet igang eller når man ønsker å tilføre planten energi. Med ProteM vil planten hente seg inn hurtig, vokse i takt med sitt fulle potensiale

Protem er en ferdig råvare for planten til vekst og utvikling. Typiske situasjoner der ProteM vil være gunstig er når planten har potensiale for vekst men ikke får tilført alt den trenger. Det kan være tidlig på våren, når lav temperatur i jorda gjør at rota ikke kommer skikkelig igang, etter tørkeperioder, ved mineralmangel eller hvis plantene er blitt stresset eller svekket. Med ProteM vil planten hente seg inn hurtig, vokse i takt med sitt fulle potensiale og samtidig legge grunnlag for langsiktig videre

vekst. ProteM styrker alle deler av planten og tilfører vekst og vitalitet. Utmerket å bruke ved utplanting er spesielt egnet til tider med plante stress så som: kulde, tørke, fyto toksisitet, osv. ProteM leveres i flytende form, er lagringsstabil og enkelt å bruke. ProteM brukes også til dryppvanning. ProteM er godkjent i økologisk landbruk ved (EU) nr. 834/2007.

Protem vil også gi ekstra tilskudd av jern og kalium, som bidrar til dypere grønnfarge på plantene og mer effektiv fotosyntese. Tilrettelegger og øker næringsinntaket fra bakken og bladene og fremmer tidligere og mer ensartet modning. Øker jern- og kaliumnivået i planter.

Protem brukes på alle typer bladgjødning av avlinger; grass, korn, potet, frukt, grønnsaker, osv. I motsetning til gjødning som skal tas opp gjennom rotsystemet vil bladgjødning med ProteM gi rask effekt. ProteM brukes gjerne i kombinasjon med annen gjødning eller plantevern siden aminosyrene i ProteM åpner passasje gjennom vokslag inn til plantens celler og

#### 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 vanningsssystem. Øker stress toleransen og hjelper blomstene å motstå frost.

#### Korn, oljevekster, urter

Kan gjerne tilføres med vanningsssystem. Ved sprinklersystem skal rent vann gis 10-15 minutter etter gjødning.

#### 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 vannings-system. Ved sprinklersystem skal rent vann gis 10-15 minutter etter gjødning. Øker stress toleransen og hjelper planten å motstå frost.



#### Analyse

Aminosyrer totalt	29,0%
Aminosyrer frie	6,0%
Total nitrogen	5,0%
Organisk nitrogen	4,5%
Fosfat (P2O5)	0,25%
Kalium (K2O)	3,0%
Kalsium (CaO)	0,01%
Jern (Fe)	750 ppm
Organisk karbon	18,0%
pH	8,5 - 9,5



#### Innhold

Alanin	2,6%	Lysin	0,3%
Arginin	1,1%	Methionin	2,0%
Aspartic acid	3,7%	Fenylalanin	1,2%
Cystein	0,2%	Serin	0,7%
Glutaminsyre	2,6%	Treonin	0,2%
Glycin	1,5%	Tryptofan	0,6%
Histidin	1,8%	Tyrosin	2,9%
Isoleucin	0,2%	Valin	1,1%
Leucin	4,3%	Prolin	<0,04%
Methionine	2,1%	Alle aminosyrer type L	



#### Anbefaling

Blad gjødning:  
200-500 g/da  
Drypp vanning:  
Bruk 200 - 400 g / da / påføring.