

Aminosol

Aminozuren voor belangrijke plantprocessen; levert energie

Productsoort	Meststof, wordt veel gebruikt als uitvloeier
Type aanduiding	Organische NK meststof, Aminozuren in vloeibare vorm
Fysische toestand	Vloeistof
Samenstelling	Bevat omgerekend 9,4% N totaal (115 g/l N) en 1,1% K ₂ O (15 g/l K ₂ O) bevat ook: 0,25% S (waarvan 23% in water oplosbaar); 1,28% Na (aarvan 1,26% in water oplosbaar) en 66,3% gehydrolyseerde proteïnen van dierlijke afkomst
Soortelijk gewicht	1,23 kg/l
Kleur	Bruin
pH	5,0 -7,0
UN nummer	Geen
Transportgevaarenklasse(n)	Geen
Opslag	Tussen -5 °C en 35 °C
Verpakking	10 – 200 – 1.000 ltr

Aminosol mag in Nederland en België worden gebruikt in de biologische landbouw -controle Skal inputlijst en TÜV NORD INTEGRA, overeenkomstig EG-verordeningen 834/2007 en 889/2008

Aminosol bevat de juiste aminozuren in de juiste verhoudingen. Het geeft energie aan de plant. Aminosol wordt, behalve als meststof ook veel gebruikt als uitvloeier / hechter met verzachtende werking en voor pH buffering van de spuitvloeistof. Het is een 100% organisch product dat door middel van enzymatische hydrolyse (niet plantaardig) is verkregen.

Voordelen

- ✓ Toepasbaar in de biologische teelt
- ✓ Goede bladvoeding en vermindert stress
- ✓ Uitvloeiende en hechtende werking
- ✓ Vermindert zichtbaar residu
- ✓ Bij voldoende Aminosol, wildafwerende werking (reuk)

Advies

Zie tabel op volgende pagina

Advies

In alle gewassen	algehele groeibevordering	2 - 3 l/ha
Aardappelen	sneller regenereren van het gewas na het verwijderen van de folie bij vroege aardappelen.	2 - 3 l/ha bij de eerste gewasbespuiting na het verwijderen van de folie.
aardbeien, vruchtgroenten, kool, bladgroenten en uien, wortel en knolgroenten	wortelvorming, aanslaan en beginontwikkeling, groeibevordering	planten dompelen in een 1% oplossing of met 5-10 l/ha aangieten voor het planten c.q. 7-10 dagen na het planten.
druiven	Groeibevordering, vruchtzetting, uniformiteit vruchten	3 - 4 keer 5 - 7,5 l/ha. Vanaf bloei, totdat meeste druiven elkaar raken
graan	opbrengst, vitaliteit	2 - 3 l/ha einde uitstoeling.
pitfruit	Vruchtgrootte, - kleur, minder verruwing	2 keer 5 - 7,5 l/ha. Bij appel: roze knop en ballonstadium. Bij peer: voor en na de bloei.
steenfruit	algehele groeibevordering	3 x 5 - 7,5 l/ha vanaf de bloei met een tussentijd van 8 dagen.
siergewassen	bladkwaliteit, groei	dompelen van het uitgangsmateriaal in een 1% oplossing of met een 1% oplossing aangieten (3 - 4 l/m ²) bij het planten.
suikerbieten, koolzaad, maïs, aardappelen, vruchtgroenten, kool, bladgroenten en uien, wortel en knolgroenten	algehele groeibevordering	1 - 2 l/ha in combinatie met na-opkomst onkruidbestrijding, vooral bij ongunstige weersomstandigheden.
wijndruiven	regelmatige ontwikkeling	4 keer 3 - 5 l/ha na het uitlopen, tijdens volle bloei, einde bloei, bij het sluiten van de druiven.

Neveneffecten

pH-buffering	Bij toevoeging van voldoende Aminosol zal de pH zich stabiliseren rond de pH 5,5 - 6.
Uitvloeier / hechter	De aminozuren verlagen de oppervlaktespanning van de spuitvloeistof.
Reuk	Harig wild neemt Aminosol zeer intensief waar. Zij zullen behandelde percelen mijden.