

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 (116 g/l N) en 1,1% K ₂ O (15 g/l K ₂ O) bevat ook: 0,25% S (waarvan 0,23% in water oplosbaar); 1,28% Na (waarvan 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 – 600 – 1.000 ltr

Aminosol mag in Nederland en België worden gebruikt in de biologische landbouw, volgens de huidige EU wetgeving, gecontroleerd door Skal inputlijst en TÜV NORD INTEGRA.

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 verminderd stress
- ✓ Uitvloeiende en hechtende werking
- ✓ Vermindert zichtbaar residu
- ✓ Bij voldoende Aminosol, wildafwerende werking (reuk)

Advies

In alle gewassen	algehele groeibevordering	2 - 3 l/ha
Aardappelen	snellere 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, mais, 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.