

HASPARGIT, DE GARANTIE VOOR EEN TOPOPBRENGST!



Haspargit is een garantie voor zowel verhoogde opbrengst als kwaliteit. Haspargit is het topproduct dat naast kalium ook nog een rijkdom aan andere nutriënten bevat. Al deze nutriënten zijn noodzakelijk om een goede gewasgroei te garanderen. Het is een typisch hoogwaardig Belgisch product met teeltspecifieke formules.

YANNICK HARDY
COMMERCIEEL VERANTWOORDELIJKE
AGRI & HORTI

Oorsprong van Haspargit

De basis van de Haspargit formules is een neergeslagen dubbelzout van kaliumsulfaat en calciumsulfaat afkomstig van de suikerindustrie. De suiker van de bietenmelasse wordt vergist tot citroenzuur in de voedingsindustrie. Het overblijvende deel is de vinasse. Deze vinasse is rijk aan kali en calcium. Na indamping en centrifugeren, wordt hieruit dubbelzout geïsoleerd. Haspargit is een product dat bij ons geproduceerd wordt.

Troeven Haspargit: Het kwaliteitsproduct op de West-Europese markt!

- Haspargit is een vochtige poedermeststof, wat betekent dat de opneembaarheid van de verschillende nutriënten veel efficiënter en beter zal zijn dan van andere gegranuleerde meststoffen op de markt.
- Haspargit is zeer rijk aan waardevolle nutriënten. Het bevat naast kalium ook, calcium en zwavel, waardoor het gewas voorzien wordt van drie cruciale voedingselementen.
- Haspargit is beschikbaar in specifieke formules voor ieder gewas. Er zijn verschillende formules beschikbaar om te voldoen aan de noden van iedere teelt. Enkele voorbeelden hiervan zijn specifieke formules voor o.a. aardappelen en bieten. We beschikken voor aardappelen en groenten over chloorarme formules. Voor bieten zijn er formules aangereikt met natrium. Formules aangerijkt met magnesium en goed opneembaar fosfaat zijn eveneens mogelijk. Voor ieder gewas zijn de hoge opneembaarheid en de weelde aan nutriënten belangrijke troeven.

- Er zijn ook Haspargit formules beschikbaar voor de biologische landbouw.
- Ten slotte zorgt Haspargit voor een actiever bodemleven en een verbetering van de zuurtegraad (pH). Alle Haspargit formules hebben een neutraal tot positief basenequivalent. Hierdoor is er steeds extra calcium beschikbaar met een positief effect op de bodemstructuur en de zuurtegraad.



Inwendige roestvlekken bij aardappelen

Rijkdom aan nutriënten

Kalium is het kwaliteitselement voor onze gewassen. Het is een zeer belangrijk nutriënt om de opbrengst en kwaliteit te verhogen. Een tekort aan kalium zal leiden tot opbrengstderving en aanzienlijke kwaliteitsverliezen. Kalium is bovendien essentieel in de waterhuishouding van de plant en zal bijgevolg de droogtestress verminderen. Kalium optimaliseert ook het transport van voedingsstoffen. Dit nutriënt garandeert stevigere



celwanden, zodat het de weerstand tegen koude, ziekte en legering logischerwijs zal verhogen. Kalium is absoluut noodzakelijk voor kaliumbehoefte gewassen, zoals aardappelen, groenten, gras,...

Bij aardappelen zal kalium bovendien zorgen voor een hoger percentage aan verkmarktbaar aardappelen, minder stootblauw, betere bakkleur en een verhoging van het onderwatergewicht. Daarnaast verhoogt kalium het suikergehalte van suikerbieten en verbetert het de kolfvulling van mais.

Calcium zorgt voor een betere bewaring en legervastheid. Een hoog calciumgehalte zal leiden tot minder vochtverliezen en gezonde eindproducten. Deze eigenschappen zorgen voor een betere bewaring van de gewassen. Calcium zorgt voor een betere opbouw en instandhouding van celwanden. Deze eigenschappen verhogen de sterkte van de celwanden. Een sterkere celwand leidt logischerwijs tot een grotere weerstand tegen abiotische (koude, hitte,...) en biotische (schimmels, parasieten,...) stress.

Sommige aardappelrassen, zoals Innovator en Challenge, zijn gevoelig voor calciumgebrek. Een tekort aan calcium zorgt voor inwendige roestvlekken, waardoor er bewaarproblemen optreden.

Een extra meerwaarde van Haspargit is dat calcium in aanzienlijke hoeveelheden aanwezig is in de vorm van calciumsulfaat. Deze calcium maakt zich gemakkelijker vrij dan de traditionele meststoffen en is dus vele malen beter opneembaar voor het gewas. Deze calcium zorgt voor een vermindering van bewaarproblemen.

Zwaveltekorten treden steeds meer en meer op. De oorzaak hiervan is de sterk verminderde emissie van zwavel uit de industrie. Zwavel is nochtans een essentieel bestanddeel voor de aanmaak van eiwitten. Een hoger eiwitgehalte zal de voederwaarde van o.a. gras verhogen.

Zwavel verhoogt de efficiëntie van het stikstofgebruik. Zwavel en stikstof hebben elkaar nodig en hebben samen sterke synergetische effecten.

Zwavel zal daarnaast de aanmaak van magnesium verbeteren. Stikstof en magnesium zijn belangrijke voedingstoffen om het chlorofylgehalte te verhogen.

Magnesium zorgt voor de aanmaak van chlorofyl, wat noodzakelijk is voor een optimale fotosynthese. Magnesium is belangrijk voor de bladontwikkeling, de aanmaak van eiwitten, zetmeel en suikers.

Chloorarme formules zijn zeer noodzakelijk bij chloorgevoelige gewassen, zoals aardappelen en groenten. Chloor leidt immers tot een verminderde groei en bijgevolg een opbrengstderving. Daarnaast verlaagt chloor ook het onderwatergewicht bij aardappelen, wat een probleem kan zijn voor variëteiten, zoals Bintje of Innovator.

Een te hoog chloorgehalte heeft dus een negatieve invloed op kwaliteit en opbrengst.

Haspargit, een gevestigde waarde in de West-Europese meststoffenmarkt, staat bekend om zijn uitstekende opneembaarheid, zijn rijkdom aan voedingsnutriënten, zijn teeltspecifieke formules, ... Haspargit zal zich in de verdere toekomst, dankzij zijn enorme troeven, ongetwijfeld verder profileren als dé referentie meststof in de West-Europese landbouw.

