

Omya stärker din växtodling

Företaget	Omya är ett schweiziskt privatägt företag med anor från 1800-talet som arbetar med kalk och växtnäring över hela världen. I Sverige har vi vårt huvudkontor i Malmö.
Vi tillför	Kalk, kalcium, svavel, magnesium
Produkter	Granulerade: Omya Calciprill, Omya Calciprill S 14, Omya Magprill, Magnum 12 Granul Malda: Magnum 12 (Bas och Mjöl)
Granulerat	Granulerna är 2 – 6 mm. Före granulering är partikelstorleken 0 – 0,16 mm. Granuleringen medför att produkterna är enkla att hantera, kan spridas med stor precision och har snabb verkan tack vare den finmalda produkten inne i granulerna. SNABBT – ENKELT – PRECISION
Grödor / KRAV	Omyas produkter passar till alla grödor i svenskt lantbruk och är godkända för användning i KRAV-certifierad produktion.
Rekommendationer	Val av produkt och rekommenderad mängd varierar beroende på gröda och aktuella förhållanden som jordart, mullhalt, pH, förväntad skörd m.m. Gödsla hela fältet eller punktbehandla efter markkarta och precisionssprid gärna med styrfil. Vi rekommenderar regelbunden markkartering och råd från oberoende agronomiska rådgivare.
Försök & Forskning	I Sverige bedriver Omya försöksverksamhet i bland annat sockerbetor och specialgrödor. Vid huvudkontoret i Schweiz bedrivs omfattande forskning inom biologi och teknik vid gödsling och kalkning. Företaget är världsomspännande där den samlade kunskapen och erfarenheten från odlarna och Omyas FoU ligger till grund för odlingsråd och rekommendationer.
Hemsida	www.omyalantbruk.se
Återförsäljare	Över hela Sverige

Omyas produktsortiment

Granulerade produkter	Art.nr	Ca	S	Mg	CaO - motsvarighet	Förpackning
Omya Calciprill	189840	38%	-	-	52%	Storsäck 600 kg
Omya Calciprill S 14	197780	32%	14%	-	42%	Storsäck 600 kg
Omya Magprill	196162	25%	-	9,5%	55%	Storsäck 600 kg
Magnum 12 Granul	197132	20%	-	12%	55%	Storsäck 600 kg
Malda produkter	Art.nr	Ca	S	Mg	CaO - motsvarighet	Förpackning
Magnum 12 Bas - GH	198283	20%	-	12%	54%	Bulk
Magnum 12 Bas - GH	198280	20%	-	12%	54%	Storsäck 1000 kg
Magnum 12 Bas - LB	205285	20%	-	12%	54%	Bulk
Magnum 12 Mjöl - SX	196306	20%	-	12%	54%	Storsäck 1500 kg
Magnum 12 Mjöl - GH	198281	20%	-	12%	54%	Bulk

Magnum 12 är mald dolomitsten som finns i två olika varianter: Bas och Mjöl. Ju finare mald dolomitstenen är, desto bättre reagerar den med jorden efter spridning. En finmalda produkt får ett högre kalkvärde. Vill du ha snabbast möjliga kalkverkan väljer du Magnum 12 Mjöl (partikelstorlek 0 - 0,1 mm vilket kräver spridning med rörspridare), Magnum Bas (partikelstorlek 0 - 1,5 mm) sprids med kalkspridare.



THINKING OF TOMORROW

Dina utmaningar - Enkla lösningar

Bra att känna till



Årlig kalkning: Optimal skörd – när inget begränsar

Omyas kalk- och växtnäringsprodukter är suveräna på att lösa problem med markens pH och samtidigt se till att grödan har optimal tillgång till de tre makronäringsämnen svavel, kalcium och magnesium.

Att ligga fel i dessa tillväxtfaktorer är onödigt. Vi har enkla lösningar.

Det som händer vid "fel" pH är inte bara försämrad tillväxt, det handlar också om att plantorna kan bli mer känsliga för sjukdomar och andra påfrestningar och i vissa fall få sämre kvalitet.

pH - Otroligt viktigt att ligga rätt

Varje gröda har sitt optimala pH. Men pH är inte konstant. Det varierar mellan fält, inom fält men även under växtodlingsåret. Det kan också vara så att man tillträder mark som med kort varsel måste korrigeras för ett lågt pH. Lösningen på detta är kalkning med granulerad snabbverkande kalk. Och har man tillgång till en styrfil varierar givan perfekt över fältet. En bra lösning på utmaningen att i varje situation ha bästa möjliga pH.

Med rätt pH vinner man mycket - några exempel:

- **Kemiskt:** Ökad gödseffektivitet - Bättre växtnäringsutnyttjande - Djupare rottillväxt, mindre känsligt för torka och blöta.
- **Fysiskt:** Porösare, mer lättbearbetad jord.
- **Biologiskt:** Ökad aktivitet hos maskar och mikroorganismer - Försvårar angrepp av vissa svampsjukdomar som klumprotsjuka och Aphanomyces.

Kalcium - Ger starka cellväggar och bra kvalitet

pH är en sak, kalcium en annan. Det är väldigt viktigt att känna till för att vässa kalknings- och gödningsstrategin. Man kan mycket väl ha högt pH men samtidigt låga kalciumtal. Kalcium är ganska trögrörligt och uppstår brist, då finns det ingen "quick-fix". Man måste ladda med kalcium och på till exempel lätta sandiga jordar, är årlig tillförsel av kalcium en bra strategi. Kalcium är extra viktigt i potatis och kvaliteten i många grönsaker som lök, morötter och kål gynnas av god kalciumtillgång. Fältförsök med Omya Calciprill i sallad ökade tillväxten med 48% och halten kalcium i växten med 23%.

Svavel - Ett måste i grödorna

Brist på svavel kan vara förödande, framför allt i oljeväxter. Genom att gödsla med Omya Calciprill S 14 så tillför man den mängd grödan behöver. Fungerar mycket bra i övriga svavelälskande grödor som till exempel vall.

Magnesium - Fångar solen

Inget magnesium - ingen fotosyntes och ingen tillväxt. Livsviktigt makronäringsämne med andra ord. Störst risk för brist finns i tvåhjärtbladiga växter som potatis, klöver, oljeväxter och sockerbetor. Magnum 12 Granul är en utmärkt magnesiumkälla.

