



Från gruva till gröda

Reportage & Foto: Hans Jonsson

Nu blir det enkelt att tillföra koppar till marken. Lösningen heter Magnum 12 Cu Granul som dessutom ger en bra kalkeffekt och tillför kalcium samt magnesium. Detta är en historia om en kalk- och gödningsprodukts väg från ett gruvschakt 250 meter ner i Glanshammar utanför Örebro – till en soldränkt bördig åker i Västergötland. Samtidigt berättar den om hur idéer av en engagerad rådgivare på Svenska Foder fångas upp av Omya som på kort tid lyckas ta fram en produkt som löser problem för svenskt lantbruk. Det handlar om Magnum 12 Cu Granul. Kalk, magnesium och koppar i granulerad form - lätt att sprida med gödnings-spridare och med snabb effekt. Testat 2019 med lansering i år 2020.



Ä

Äntligen en enkel kopparprodukt.

-Jag fick idén för 15 år sedan att kalk och koppar passar jättebra ihop. Man behöver ju inte köra dem varje år utan med samma intervall med några års mellanrum.

Det berättar Lennart Svantesson växtodlingssäljare på Svenska Foder i Nossebro. Koppar, och framför allt bristen på koppar är ett välkänt fenomen på en del jordar i Västergötland. Man har genom åren provat många sätt för att tillföra detta viktiga näringsämne.

-Vi har testat en massa olika sätt att tillföra koppar, bland annat genom att spruta, men koppar är så aggressivt så det tog nästan kål på sprutan, minns Oscar Börjesson på Hede Säteri, några mil sydväst om Vara.

Han var en av testpiloterna för Magnum I2 Cu Granul 2019 och är mycket nöjd med resultatet på sina 80 hektar korn på lätt jord. Men innan vi låter Oscar berätta mer om hur den var att använda rent praktiskt: hur gick det till att få fram produkten, Magnum I2 Cu Granul - från idé till handling?

OMYA FÅNGAR UPP BEHOVEN

Tillverkaren av Magnum I2 Cu Granul är Omya - ett för många lantbrukare kanske ett ganska okänt företag inom kalk och gödning. Det är ett globalt företag med anor sedan 1800-talet. I Sverige har

man flera produkter på marknaden och ett stort engagemang för att utveckla nya produkter för svensk växtodling. Mats Rydberg är försäljningschef på Omya Norden:

-Vi har alltid radarn ute för att fånga upp behoven som finns hos svenska lantbrukare, så när Svenska Foder hörde av sig om problemen med koppar så hängde vi på direkt.

-Vi utvecklade en testprodukt Magnum 12 Cu Granul och har nu bestämt oss för att ta in den i vårt sortiment 2020.

Och det är här gruvan i Glanshammar kommer in i bilden. Gruvan drivs av Björka Mineral och har en lång tradition av gruvdrift och kalkbrytning. Emil Jakobsson är produktionschef:

-Vi bryter magnesiumrik dolomit, krossar, maler och sen förpackar det som fasta granuler med mycket finmal kalk inne i. Det känns extra roligt att vår fina kopparspetsade kalk nu hamnar hos svenska lantbrukare och gör bra nytta för produktionen av livsmedel, menar Emil.

LÄTT ATT ANPASSA

En långvarig problematik med tillförsel av koppar fick alltså en snabb och praktisk lösning levererad i storsäck – granulerad för spridning med gödningspridare.

-Ja, jag kan köra när det är som bäst och jag själv kan. Jag vet andra som beställt och fått ut kalkspridare som kört fast för att det varit för blött just den dagen. Det är också suveränt att jag kan anpassa dosen

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Nu blir det enkelt att tillföra koppar till marken. Lösningen heter Magnum 12 Cu Granul som dessutom ger en bra kalkeffekt och tillför kalcium samt magnesium.

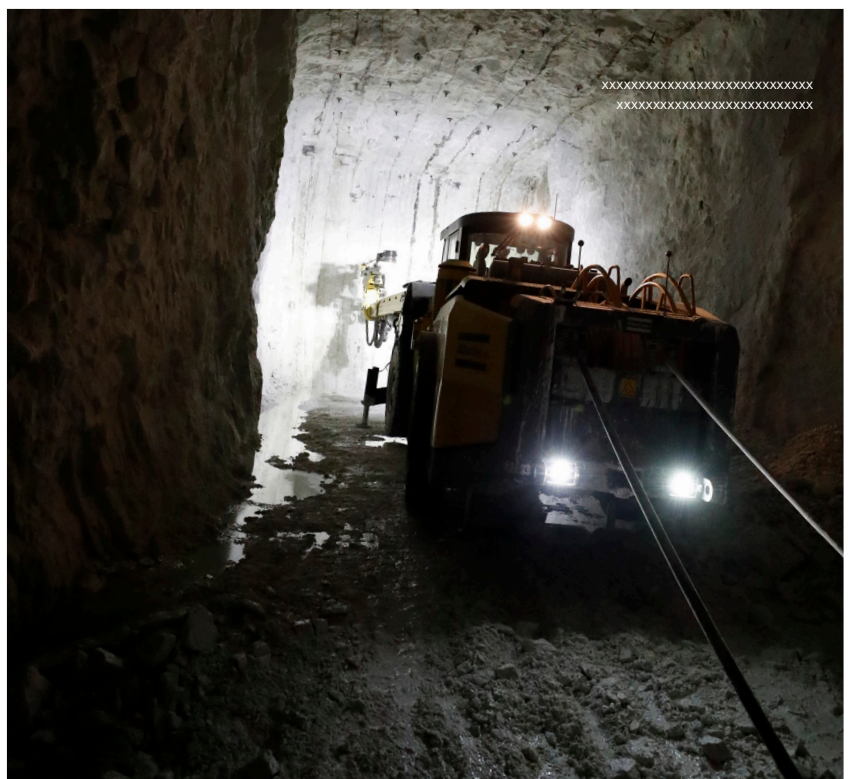
efter markkartan. Lite mer behov av koppar eller pH-höjning så laddar jag bara en extra säck, berättar Oscar Börjesson förnöjsamt

Huvudsyftet med Magnum 12 Cu Granul för Oscar är koppertilförseln.

-Vi har inte jättebehov av kalk, men ändå en viss underhållskalkning är bra, så det får vi med på köpet och dessutom magnesium, konstaterar Oscar.

Kopparbrist och även ett lågt pH är väldigt lurigt. De har karaktären av dolda brister som när de är måttliga inte syns på grödan men påverkar avkastningen negativt över flera år. Det är därför som en löpande tillförsel är så viktig. Avslutningsvis Lennart Svantesson:

-Jag tror faktiskt inte att varken vi rådgivare eller bönderna riktigt förstår produktens värde. Man glömmar ofta kalken och missar kanske koppar, speciellt här i Västsverige med våra låga koppartal. Men här har vi nu en kanonprodukt vi ska ta nytta av!



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Omya

Omya är ett schweiziskt privatägt företag med anor från 1800-talet som arbetar med kalk och växtnäring över hela världen. I Sverige ligger huvudkontoret i Malmö.

Granulerade produkter:

Omya Calciprill, Omya Calciprill S 14, Omya Magprill, Magnum 12 Granul och Magnum 12 Cu Granul. Malda: Magnum 12 (Bos och Mjöl)

All information på www.omyalantbruk.se