



YaraLiva® Kalksalpeter

Säkraste och snabbaste kvävet till spannmål, vall, potatis, m fl grödor. Innehåller kvalitetshöjande kalcium till potatis, grönsaker, frukt och bär.

Kalksalpeter har återigen ett konkurrenskraftigt pris till spannmål och vall. Till kompletteringsgödsling i potatis och grönsaker samt till frukt och bär är Kalksalpeter fortsatt den mest effektiva kväveprodukten.

Näringsinnehåll	Viktprocent
Totalkväve (N)	15,5
varav: nitrat (NO ₃ -N)	14,4
ammonium (NH ₄ -N)	1,1
Kalcium (Ca) vattenlösligt	18,8

Volymvikt: 1,1 kg/l

Fysikalisk form: Granulerad

Emballage: 25 kg och 750 kg säck

Säkraste och snabbaste kvävet

Kalksalpeter innehåller 93 % nitratkväve och har därför en betydligt snabbare och säkrare effekt än andra kvävegödselmedel. Hur mycket effektivare Kalksalpeter är jämfört med N27, Axan eller N34 beror på tillförselmetod, markfukt, temperatur, tidpunkt för tillförsel, m m. Effektskillnaden kan vara upp till 40 %, se tabellen på nästa sida.

N27, Axan eller N 34 innehåller ca hälften ammonium- och hälften nitratkväve.

Ammoniumkvävet måste först omvandlas till nitrat innan det kan tas upp av grödan vilket tar tid. Ju kallare eller torrare det är, desto längre tid tar omvandlingen. Kalksalpeter som innehåller nästan enbart nitratkväve kan tas upp omgående av grödan vilket gör att effekten blir snabb.

På en del tunga lerjordar, s.k. ammoniumfixerande lerjordar, riskerar ammoniumkväve att fastläggas. Nitratkvävet i Kalksalpeter ger här en stor fördel eftersom det inte fastläggs.

Lättupptagligt kalcium

Kalksalpeter innehåller en hög halt lättupptagligt kalcium som har en kvalitetshöjande effekt på potatis, frukt och grönsaker.

Kalkeffekt

Lönsamheten för Kalksalpeter ökar ytterligare om man värdesätter att produkten har en kalkeffekt. 100 kg N/ha som Kalksalpeter höjer pH-värdet motsvarande ca 70 kg CaCO₃.



Fördelar

- Säker effekt
- Snabb effekt
- Lättupptagligt nitratkväve
- Lättupptagligt kvalitetshöjande kalcium
- Kalkeffekt





Rekommendationer

- **Spannmål:**
 - Huvudgiva i höstsäd, inte minst om det är torrt, kallt eller om odlingen sker på tung lerjord.
 - Andra givan vid delad huvudgiva i vårsäd. Första givan ges som radmyllad NPK, t ex YaraMila 22-6-6.
 - Vid all kompletteringsgödsling i spannmål.
- **Återväxtgödsling i vall**, inte minst om det är torrt, kallt eller om odlingen sker på tung lerjord.
- Kvävekomplettering i **potatis**.
- Kvävekomplettering i frilandsodlade **grönsaker**.
- Gödsling vid blomning i **frukt och bär**.

Kalksalpeter innehåller inte svavel. Därför bör man säkerställa att grödan har fått svavel på annat sätt.

Effektskillnad i spannmål

Kalksalpeter har upp till 40 % högre effekt än produkter som innehåller ammoniumnitrat, t ex N27, N34. Se tabellen.

Gödslingstidpunkt	Effektskillnad
Huvudgiva	
Sydsverige	0 – 10 %
Mellansverige	10 – 20 %
Komplettering	
Sydsverige	10 – 20 %
Mellansverige	15 – 40 %

Denna information bygger på de erfarenheter Yara AB har om produkten.
Alla rekommendationer är avsedda som en hjälp och måste anpassas till lokala förhållanden.