

# HAIFA CAL OCH CAL PRIME

Haifa Cal NPK 15,5-0-0 + 19 Ca

Haifa Cal Prime NPK 17-0-0 + 23,5 Ca

## BESKRIVNING

Haifa Cal och Haifa Cal Prime är vattenlöslig kalciumnitrat. Haifa Cal Prime är en ny mera koncentrerad kalciumnitrat med låg ammoniumhalt. Den innehåller inget kristallvatten och är mindre hygroskopiskt.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Haifa Cal och Haifa Cal Prime används för tillförsel av kväve och kalcium i näringslösningar till alla växtslag både genom utvattning och bladgödsling.

## VARFÖR SKA JAG ANVÄNDA HAIFA CAL OCH HAIFA CAL PRIME

Kalciumnitrat tillför viktigt kalcium som ökar kvalitén på frukter och förbättrar hållbarheten. Haifa Cal Prime innehåller näst intill ren kalciumnitrat, utan kristallvatten. Tack vare den rena produkten innehåller den 24% mera kalcium än vanlig kalciumnitrat. Det innebär att du kan använda 4 säckar Haifa Cal Prime där du brukar använda 5 säckar Haifa Cal. Mängden kväve blir då ca 12% mindre, vilket ofta kan vara en fördel när man vill hålla uppe kalciumnivån utan att få för mycket kväve.

Viktigt är också att Haifa Cal Prime innehåller betydligt mindre ammoniumkväve som konkurrerar med kalium- och kalciumupptagningen. Särskilt vid problem med pistillröta i tomat och liknande kalciumrelaterade sjukdomar är det viktigt att inte missgynna kalciumupptagningen.

En säck Haifa Cal Prime innehåller bara 75 g ammonium, medan Haifa Cal innehåller 275 g. Vid användning av 4 säckar Haifa Cal Prime istället för 5 säckar vanlig kalciumnitrat, så minskar mängden ammonium från 1375 till 300 gram, d v s med 78%

## FÖRDELAR MED HAIFA CAL PRIME

- Mera kalcium i förhållande till kväve
- Mindre ammonium medför mindre konkurrens med kalium och kalcium
- Mindre volym kräver mindre transport- och lagringsutrymme
- Färre säckar betyder mindre arbete
- Utmärkt vattenlöslighet

## REKOMMENDATION

Standarddos är 100-300 mg kalcium/l näringslösning. Det motsvarar ca 50-160 kg Haifa Cal eller 40-125 kg Haifa Cal Prime/1000 l stamlösning (vid en utspädning på 1:100).

Blanda inte kalciumnitrat i samma gödselkar som gödselmedel som innehåller sulfat eller fosfat.

För bladgödsling används upp till 10 kg/ha i 200-400 l vatten. Var uppmärksam på risken för brännskador.

På grund av den höga halten nitrat så är Haifa Cal Prime klassad som oxiderande ämne och måste transporteras som farligt gods.

## TEKNISK INFORMATION

Ämne	Innehåll vikt %		Blandbarhet	Densitet	Farligt gods
	Cal	Cal Prime			
N-tot	15,5	17,0 %	Ej med sulfat eller fosfat		Ja för Haifa Cal Prime
NO3-N	14,4	16,7 %	<b>Förpackning</b> 25 kg säck, 1200 kg/pall	<b>pH</b> Neutral	<b>Övrigt</b>
NH4-N	1,1	0,3 %	<b>Form</b>	<b>Enhet</b>	<b>EC vid 1 %</b>
Ca	19,0	23,5 %	Kristallin	Kg	1,3

### Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com