

# Crown MH®

## Crown MH är ett groningshämmande medel som får användas i potatis och lök

- Minskar och fördröjer groningsviljan i potatis som lagras
- Motverkar spillpotatis i kommande grödor
- Förhindrar eller minskar groningen av lök som ska långtidslagras

### Allmän information

#### Användningsområde

För groningshämmande behandling i odlingar av potatis och lök

Registreringsnummer 5928

Verksam beståndsdel Maleinhydrazid (kaliumsalt) 361,8 g/l (30,9 vikt-%)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Ej faroklassificerad

Förpackning 20 l/600 l

Lagring Förvaras i väl försluten originalbehållare på en säker plats. Förvaras torrt, svalt utan risk att utsättas för värme.

UPMA -

Registreringsinnehavare Kreglinger Europe nv

### Verkningsätt

Crown MH hämmar celldelningen i växten men utan att påverka cellutvecklingen.

Crown MH tas upp via bladen, transporteras systemiskt i floemet ner till löken och knölarna för att verka.

### Användning

Det är viktigt att välja rätt behandlingstidpunkt i förhållande till grödans utveckling.

God täckning av grödan är viktigt, använd finfördelade munstycken och en hög vattenmängd. Behandla på torra blad och undvik dubbelbehandling.

Använd inte produkten vid temperaturer över 25° C. Vid höga temperaturer ska behandlingen senareläggas tills svalare temperatur (under 25° C) råder och det är en relativ luftfuktighet på minst 50 %.

Regn inom 24 timmar efter behandling kan reducera effekten.

### Lök

**Behandlingstidpunkt** Löken skall behandlas i BBCH stadiet 47–48, när ca 10 % av bladen har börjat vika eller lägga sig, men ej över 50 %.

För att uppnå optimal effekt ska löken vara i god kondition vid behandlingstillfället. Bladen ska fortfarande vara gröna för att få ett upptag av produkten i grödan.

Behandling ska inte ske tidigare än 2 veckor innan mognad.

En inkorrekt behandlingstidpunkt kan medföra att mjuka lökar utvecklas.

Beakta karenstiden på 4 dagar som innebär att det måste förflyta fyra dagar efter behandling innan lossning eller skörd kan ske.

All typ av kepalök som ska långtidslagras kan behandlas. Andra typer av lök som inte ska behandlas är t ex salladslök.

En tillsats av vätningsmedel kan öka upptaget.

Behandla inte lök som odlas till utsäde.

**Dos** 8,9 l/ha

**Vattenmängd** 270–600 l/ha

Max 1 behandling per år.



## Potatis

**Behandlingstidpunkt** Potatisen ska behandlas i BBCH 69–89, (slutet av bloming - mognad). Optimal tidpunkt är ungefär 3–5 veckor innan blasdödning eller innan naturligt åldrande.

Under ideala förhållanden förflyttas Crown MH systemiskt från bladet till knölen inom 48 timmar. Sedan omfördelas preparatet till ögonen för att uppnå effekt.

Om Crown MH appliceras på en stressad gröda sker ingen systemisk transport till knölen och behandlingen blir ineffektiv.

Behandla inte gröda som odlas till utsäde.

**Dos** 11 l/ha

**Vattenmängd** 270–600 l

## Beredning av sprutvätska

Fyll sprutan med 2/3 av vattenbehovet, tillsätt Crown MH och resterande mängd vatten under kontinuerlig omrörning. Brukslösningen ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning.

## Rengöring av spruta

Efter behandling rengörs sprutan grundligt. Rengör ej sprututrustningen i närheten av vattendrag och förhindra förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

## Blandbarhet

Blanda inte Crown MH med andra preparat.



## Användningsvillkor Crown MH

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Potatis	För groningshämning	Bomspruta	BBCH 69–89	1	-	21	11 l/ha
Lök	För groningshämning	Bomspruta	BBCH 47–48	1	-	4	8,9 l/ha