



# Cerone

# Cerone

Tillväxtregulator – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 3571

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För stråförtorkning i odlingar av höstvetete, höstråg, höstrågvete, vårkorn och höstkorn. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

## FÖR UTVIDGAT PRODUKTGODKÄNNANDE SE VÅR HEMSIDA

## ANVÄNDNINGSVILLKOR

| Gröda                                      | Syfte           | Tidpunkt, utvecklingsstadium | Max antal behandlingar/år | Maxdos   | Karenstid (dygn) |
|--|-----------------|------------------------------|---------------------------|----------|------------------|
| Höstråg, höstvetete, höstrågvete, höstkorn | Stråförtorkning | DC 32-49                     | 1                         | 1,0 l/ha | -                |
| Vårkorn                                    | Stråförtorkning | DC 32-49                     | 1                         | 0,5 l/ha | -                |

## VERKSAM BESTÅNDSDEL

Etefon 480 g/l.

## FORMULERING

SL, vattenlösligt koncentrat.

## VERKNINGSSÄTT

Cerone innehåller den verksamma beståndsdelen etefon. Vid behandling med etefon stiger pH-värdet och etylen börjar frigöras i växternas celler. Etylen finns naturligt i växter och initierar många av deras livsprocesser såsom avslutning av vegetativ tillväxt, utveckling av knoppar på sidokott, anläggning av blomknoppar, fruktmognad, utveckling av brytskikt mellan blad och gren m.m. Vid behandling med Cerone styrs och påskyndas växtens olika processer därigenom på ett naturligt sätt.

Cerone medverkar till att strået blir kortare och styvare, speciellt den översta internoden. Därmed minskar risken för liggsäd och axbrytning. Grödan kan alltså utnyttja det tillgängliga kvävet effektivare samt blir lättare att skörda. Tiden fram till mognad kan förlängas med några dagar. Störst behov av Cerone finns i täta, kraftiga grödor som är i god tillväxt och där risk för liggsäd föreligger. Behandla ej om grödan redan börjat lägga sig.

## REKOMMENDATION

### Vårkorn och höstkorn

Cerone kan användas i korn från DC 39-49 (flaggbladets slida just synlig fram till axets första borstspetsar just synliga). Höstkorn och många vårkornssorter har problem med ax- och stråbrytning. Behandling mot stråbrytning ska göras tidigt redan i DC 39. Denna behandling ger en viss effekt även på axbrytning. Riktade behandlingar för att motverka axbrytning bör göras i DC 47-49.

Vid tankblandning med andra produkter reduceras den rekommenderade dosen Cerone med 10 %.

| Risk för stråbrytning | Cerone-dosering |           |
|-----------------------|-----------------|-----------|
|                       | Vårkorn         | Höstkorn  |
| Liten                 | 0,2 l/ha        | 0,3 l/ha  |
| Medel                 | 0,35 l/ha       | 0,5 l/ha  |
| Hög                   | 0,5 l/ha        | 0,75 l/ha |

### Höstvetete

Cerone kan användas antingen som en uppföljning på en tidigare tillväxtregleringsbehandling eller vid behov av en senare behandling mot liggsäd. Vid medel till hög risk för liggsäd behandla med annat preparat innan stråskjutning/begynnande stråskjutning och följ upp med Cerone från DC 39. Vid tankblandning med svamppreparat reduceras den rekommenderade dosen Cerone med 10 %.

| Risk för liggsäd | Cerone-dosering           |                     |
|------------------|---------------------------|---------------------|
|                  | Tidigare tillväxtreglerat | Ej tillväxtreglerat |
| Liten            | -                         | 0,2 l/ha            |
| Medel            | 0,15 l/ha                 | 0,4 l/ha            |
| Hög              | 0,3 l/ha                  | 0,5 l/ha            |



# Cerone

## Höstråg och höstrågvete

Cerone kan användas antingen som en uppföljning på en tidig behandling med CCC eller vid behov av en senare behandling mot liggsäd. Vid medel till hög risk för liggsäd behandla med annat preparat innan stråskjutning/begynnande stråskjutning och följ upp med Cerone från DC 39. En högre dos Cerone kan användas på styva vattenhållande jordar. Använd lägre dos Cerone på lättare jordtyper. Vid tankblandning med svamppreparat reduceras den rekommenderade dosen Cerone med 10 %.

| Risk för liggsäd | Cerone-dosering           |                     |
|------------------|---------------------------|---------------------|
|                  | Tidigare tillväxtreglerat | Ej tillväxtreglerat |
| Liten            | 0,25 l/ha                 | 0,5 l/ha            |
| Medel            | 0,5 l/ha                  | 0,75 l/ha           |
| Hög              | 0,75 l/ha                 | 1,0 l/ha            |

## BLANDBARHET

För blandbarhet, sidan 121. Cerone ska inte blandas med ogräspreparat, koppar, svavel eller mikronäringsämnen. Efter bekämpning med ogräspreparat ska det gå 10 dagar innan behandling med Cerone.

## JORDARTENS BETYDELSE

Det är viktigt att markfukten är tillfredsställande. Behandla ej grödor på torkkänsliga jordar.

## VÄDRETS BETYDELSE

Vid behandling med Cerone bör temperaturen vara över +10 °C men under +24 °C. Optimal temperatur för Cerone är 15-18 °C. Undvik perioder med risk för nattfrost. Vid lägre temperatur blir verkan svagare och långsammare. Behandla grödan när den är torr, därefter bör det vara uppehållsväder i 4 timmar för att effekten ska bli fullgod. Behandla aldrig en torkstressad gröda.

## SPRUTTEKNIK

Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Vindavdrift kan ge skada på annan växtlighet.

Den större vattenmängden, se användningsvillkor, används under torra förhållanden och i kraftiga bestånd.

## TILLREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Cerone ska omskakas väl före användning. Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på biobädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på hälften av vattenmängden och tillsätt Cerone genom sprutans preparatpåfyllare under omrörning tillsammans med resterande vattenmängd. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.

Cerone har ett pH-värde på ca 1,8. Normalt ligger pH-värdet i brunnsvatten på mellan 6,0-7,0. När Cerone spädes med vatten och pH-värdet på vätskan går över 3,5 börjar etylen frigöras. För att ge full effekt måste därför sprutvätskan användas omedelbart efter tillredning.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

## PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

Behandling av en gröda som lider av stress p.g.a. torka, vattenskada, sjukdom eller behandling av en gröda som är kraftigt uttunnad kan ge skador eller grönskottsbildning.

## ÖVRIGT

**Lagring** Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

**Transportförpackning** 4 förpackningar à 5 liter.

