

# Cycocel<sup>®</sup> Plus

## Växtregulator

### Användningsområde

För stråförkortning i odlingar av vete, rågvete, råg och havre.

För stråförkortning i odlingar av gräs för utsäde.

# 10 L

 **BASF**  
We create chemistry



## Produktbeskrivning

Cycocel Plus innehåller 460 g/l chlormequat chloride. Produkten ska utsprutas för att få en tillväxtreglering i spannmål och gräs till fröproduktion.

Effekterna av en behandling med Cycocel Plus innebär en förkortning och förstärkning av strået, vilket minskar riskerna för liggsådesbildning.

## Verkningsätt

Chlormequat chloride är en systemisk tillväxtregulator som hindrar bildandet av gibberellin syra.

## Rekommenderad användning

Tabell 1. Rekommenderad användning av Cycocel Plus.

Gröda	Utvecklingsstadium för sprutning	Dos, l/ha	Vatten, l/ha	Antal sprutningar
Höstvete	25 – 32	1,6 – 2,5	100 – 400	1
Vårvete	25 – 32	1,4 – 2	100 – 400	1
Höstrågvet	25 – 32	1,6 – 3,3	100 – 400	1
Råg	25 – 32	1,6 – 3,3	100 – 400	1
Havre	25 – 32	1,6 – 2,5	100 – 400	1
Gräsfrö till utsäde	25 – 32	2 – 3,3	100 – 400	1

Den optimala effekten uppnås när Cycocel Plus sprutas på en gröda som är i god tillväxt. Det bör vara en hög relativ luftfuktighet och temperaturen bör vara minst 8 – 10 grader C.

Behandla inte en gröda som är stressad av torka, syrebrist eller annat. Dubbelkörning bör undvikas.

Behandla inte en gröda direkt efter en period med kraftiga vindar, då vaxlagret kan vara skadat.

Behandla inte en gröda som lider av näringsbrist, särskilt inte kvävebrist.

Behandla inte när väderprognosen förutspår nattfrost eller regn inom 1 – 2 timmar.

När Cycocel Plus blandas med herbicider eller fungicider sänks dosen Cycocel Plus med 20 %.

Försiktighet krävs när Cycocel Plus blandas med flytande kväve, då brännskador kan uppkomma under vissa omständigheter.

## Gräsfrö till utsäde

Det går bra att spruta spannmål med insädd av gräs och klöver utan negativ påverkan på insadden.

Det bör vara minst en vecka mellan en behandling med Cycocel Plus och en behandling med en herbicid så som Focus Ultra, Select m.fl.

## Ytterligare villkor

Personlig skyddsutrustning.

Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska.

## Efterföljande grödor

Där är inga restriktioner på efterföljande gröda efter en normalt skördad gröda som blivit behandlad med Cycocel Plus.

Vid behov av omsädd ska inte sallad, klöver eller solros säas inom åtta veckor efter behandling med Cycocel Plus.

## Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde (UPMA)

Utvidgat användningsområde för Cycocel Plus i prydnadsväxter finns enligt beslut från KEMI, diarie nr. 5.1.1-B16-00489. För detaljer kring godkännandet i prydnadsväxter, se KEMI:s hemsida / bekämpningsmedelsregister / UPMA.

Den som använder växtskyddsmedel enligt godkännande för mindre användningsområde ansvarar själv för eventuella skador på grödan eller bristande effektivitet. Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden bygger på få försöksresultat och observationer. Alla situationer där produkten får användas är inte utprovade. Produktens effekt kan ibland vara känd utifrån effekter i andra grödor. Övriga krav och bestämmelser på etiketten ska följas även vid användning enligt utvidgat produktgodkännande.

### **Tillredning**

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår.

Fyll ¾ av tanken med rent vatten och starta omröraren. Skaka dunken före öppnandet. Tillsätt den mängd produkt som behövs under omrörning. Tillsätt återstående mängd vatten. Fortsätt med omrörning tills sprutningen är slutförd. När dunken töms, skölj den tre gånger och tillsätt sköljvattnet till tanken.

### **Blandningar**

Cycocel Plus är enligt labb-tester fysiskt och kemiskt blandbart med Terpal SL (reg nr 4579), Flexity SC (skummar) (regnr 4847). Vid blandning av två eller fler komponenter starta alltid med de fasta formuleringarna, i följande ordning, WG, WP, SG, SP. Tillsätt därefter eventuella flytande formuleringar, först vattenbaserade, i ordningen, SC, CS, SL. Därefter formuleringar baserade på lösningsmedel, i ordningen, SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME.

Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan nästa produkt tillsätts. Alla tankblandningar ska användas direkt efter tillredning.

### **Sprutteknik**

Cycocel Plus ska tillföras med en fältspruta som är kalibrerad och kontrollerad enligt gällande regelverk. Påbörja alltid sprutarbetet med en väl rengjord spruta.

### **Rengöring**

Tvätta sprutan noga efter användning. Använd rent vatten och följ sprutans instruktioner för rengöring och / eller "Best Practice".

### **Avfallshantering**

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatrest och ej rengjord förpackning lämnas på insamlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

**Tomförpackningar:** Sköljs omsorgsfull, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energitvättning vid SvepReturs återvinningscentral. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballage och spruta.

**Transportförpackningar** som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvepReturs återvinningscentral eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen.

### **Lagring**

Ha god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från hetta och solljus.

### **Ansvar**

Våra preparat tillverkas under noggrann fabrikskontroll. Vi garanterar deras sammansättning. Våra bruksanvisningar och rekommendationer har föregåtts av fleråriga försök, officiella och egna, samt praktiska erfarenheter. Förändringar i förutsättningarna som nya sorter, nya eller förändrade metoder, ny teknik, resistensbildning o dyl. kan leda till försämrat eller uteblivet behandlingsresultat och i vissa fall t.o.m. till skador.

Som preparatleverantör ansvarar vi icke för uppkomna skador, försämrade eller uteblivna behandlingsresultat, vilka är hänförliga till sådana förändringar i förutsättningarna, som vi inte kunnat förutse vid preparatets registrering och marknadsföring.

# Cycocel® Plus

Bekämpningsmedel klass 2 L  
Reg. nr. 5257

Endast för yrkesmässigt bruk

## Växtregulator

För stråförkortning i odlingar av vete, rågvete, råg och havre.  
För stråförkortning i odlingar av gräs för utsäde

Verksam beståndsdel:  
klormekvatklorid ..... 460 g/l w/w(40,7%)  
Formulering: SL-Lösligt koncentrat

### Fara

H301 Giftigt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.  
P234 Förvaras endast i originalbehållaren.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare

### Första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetlöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.

Vid förtäring: Skölj omedelbart munnen och drick därefter rikligt med vatten, framkalla kräkning, läkarhjälp.

Symptom: De viktigaste kända symtom och effekter anges på etikettens första sida eller i avsnitt 11 på säkerhetsdatabladet. Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

Förpackningen får inte återanvändas.

Verkningsmekanism: hindrar bildandet av gibberelin syra.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Batch nr./Tilverkningsdag: Se förpackningen

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112.  
Giftinformationscentralen: 010-4566700

Tillverkare:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
Tyskland

Importör:  
BASF AB  
Haraldsgatan 5  
SE-413 14 Göteborg  
Tel. 031 63 98 00  
www.agro.basf.se

Ombud:  
BASF A/S  
Kälvbod Brygge 45, 2.  
DK-1560 København V  
Tel. +45 32 66 07 00

# 10 L

® = Inregistrerat varumärke för BASF



81120845SE1097-Sweden