

Cycocel® 750

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering i vinterhvede, vårhvede, rug, havre, triticale og frøgræs. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Læs først vedlagte brugsanvisning.

FARE

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Kan sætte metaller (H290).

Giftig ved indtagelse (H301).

Farlig ved hudkontakt (H312).

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til vækstregulering i vinterhvede, vårhvede, rug, havre, triticale og frøgræs og ikke senere end vækststadiet BBCH 32.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Halmen fra frøgræs må ikke bruges til foder.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Sp3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden (P301+P310+P330).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge i tilfælde af ubehag (P302+P352+P312).

Alt tils mudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P262+P364).

Nødsituation:

Giftlinjen tlf.: 82121212 (døgnservice)

International BASF vagt: Tlf.: +49 180 2273 112

Vækstreguleringsmiddel nr. 19-22

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Midlet er et vandopløseligt koncentrat (SL)

Chloromequat-chlorid.....750 g/l (65,8% w/w)

Fabr. nr./fabr.dato: Se dusken.

Lagringstid: Mindst holdbart 24 mdr. fra fabrikationsdatoen.

Producent: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Tyskland

Godkendelsesindehaver: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, 2., DK-1560 København V, Tlf.: 32 66 07 00, www.agro.basf.dk



10 L

© = Reg. varemærke for BASF



81121680DK1107-Denmark

Cycocel[®] 750

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering i vinterhvede, vårhvede, rug, havre, triticale og frøgræs.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

10 L

 **BASF**
We create chemistry



Virknings mekanisme:

Chlormequat – chlorid blokerer gibberellin biosyntesen der kontrollerer længdevæksten. Optagelse sker primært gennem bladene.

Effekter:

I Chlomequat – chlorid behandlede afgrøder reduceres væksten af de stængelstykker der er under dannelse på behandlingstidspunktet. Ved rettidig anvendelse forkortes hos hvede, triticale og rug først og fremmest de nederste – hos havre de øverste – stængelstykker (internodier). Behandling medfører at strået bliver kortere og kraftigere og dermed mindsker risikoen for lejesæd. Ved brug af Cycocel 750 modvirkes en del af virkningen af knækkefodsyge.

Den bedste virkning af Cycocel 750 opnås når kornet er i god vækst, ved høj luftfugtighed og en dagstemperatur på mindst 8 – 10 °C.

Cycocel 750 har ingen negativ virkning på kornets bagekvalitet eller på spireevnen.

Anvendelse:

Udlæg af bælplanter og græs påvirkes ikke negativt af en sprøjtning med Cycocel 750 i dæksæden.

Afgrøde	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Vinterhvede	1,0 – 1,5 L	Vækststadium 25 – 32	Ad 1 gang eller i split og ikke senere end st. 32. Laveste dosering ved lav risiko for lejesæd. Samlet dosering må ikke overstige 1,5 L/ha pr år
Vårhvede	0,8 – 1,0 L	Vækststadium 25 – 32	Ikke senere end st. 32.
Triticale	1,0 L	Vækststadium 25 – 32	Ikke senere end st. 32.
Rug	1,0 – 1,5 L	Vækststadium 25 – 32	Ad 1 gang eller i split og ikke senere end st. 32. Samlet dosering må ikke overstige 1,5 L/ha pr år
Havre	1,0 – 1,5 L	Vækststadium 30 – 32	Ikke senere end st. 32.
Frøgræs	2,0 L	Vækststadium 25 – 32	Ad 1 gang eller i split og ikke senere end st. 32. Samlet dosering må ikke overstige 2,0 L/ha pr år. Halmen fra frøgræs må ikke bruges til foder.

Kornet er ca. 10 – 20 cm højt i stadium 25 – 30, og i stadium 31 kan første knæ mærkes og strækningssagen er netop begyndt.

I meget tætte og veludviklede afgrøder med stor risiko for lejesæd anvendes en delt behandling.

Ved udsigt til nattefrost eller regn indenfor 1 – 2 timer, bør sprøjtningen udsættes.

Blanding

Cycocel 750 kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Ved tankblanding med ukrudts- og svampemidler reduceres de angivne doseringer med 20 %.

Sprøjteteknik:

Cycocel 750 skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion. Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed ol.

Udbringning af sprøjtemidler skal til hver en tid ske på en sådan måde, at overlappning i marken samt spild uden for området begrænses til et minimum og at afdrift til omgivelserne undgås.

Vindhastigheden skal altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet, eventuelt bør der, hvor det er muligt, vælges low-drift dyser, for yderligere at reducere risikoen for afdrift.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Nedenstående angiver eksempler på mulige dyser.

3 bar tryk	Ydelse (l/min)	Hastighed (km/t)	Væskemængde pr ha
ISO LD 0,15 (grøn)	0,6	6,5	110
		8,0	90
ISO LD 0,2 (gul)	0,8	6,5	148
		8,0	120

Tilberedning af sprøjtevæske:

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldedstyr

Ved anvendelse af præparatfyldedstyr påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldedstyret, samt tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Cycocel 750 i fyldestationen.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtetank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring:

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således at restsprøjtevæske kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides).

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten på det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger) samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet omsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

Tom emballage:

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Cycocel 750 bør ikke opbevares ved temperaturer lavere end -10 °C i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder, og ikke over 40 °C. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.