

Medax® Top

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, triticale, rug, byg, havre, rødsvingel, strandsvingel, hundegræs og rajgræs.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

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

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, triticale, rug, byg, havre, rødsvingel, strandsvingel, hundegræs og rajgræs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i hvede, triticale, rug, byg og havre ikke anvendes senere end vækststadiet 39.

Behandlet græs må ikke anvendes til foder.

5 L

DUNKEN OMRYSTES GRUNDIGT INDEN BRUG, DA MEDAX TOP KAN SEPARERE!

® = Reg. varemærke for BASF

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

Opbevares utilgængeligt for børn (P102). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælpsforanstaltninger:

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

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

Nødtilfælde

Giftlinjen, tf.: 82 12 12 12 (døgntelefon)
International BASF Vagt tf.:
+49 180 2273-112.

Analyse:

Midlet er et suspensionskoncentrat (SC).
Mepiquat-chlorid.....300 g/l (26,5 % w/w)
Hexadecanion-calcium...50 g/l (4,4 % w/w)
Flydende.

Vækstreguleringsmiddel nr. 19-201

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



Producent:
BASF SE
D-67056 Ludwigshafen
Tyskland

Godkendelsesindehaver:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2.
DK-1560 København V
Tlf. L 32660700
www.agro.basf.dk

Batch.nr: Se dunken.
Produktionsdato: Se dunken.
Lagringstid: Mindst holdbart 24 mdr. fra produktionsdato.



81120298DK1087-Denmark

Medax[®] Top

Vækstreguleringsmiddel

Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, triticale, rug, byg, havre, rødsvingel, strandsvingel, hundegræs og rajgræs.

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

5 L

 **BASF**
We create chemistry



DUNKEN OMRYSTES GRUNDIGT INDEN BRUG, DA MEDAX TOP KAN SEPARERE!

Virknings mekanisme:

Aktivstofferne i Medax Top mepiquat-chlorid og prohexadione-calcium supplerer hinanden ved at have forskellige virkemåder. Begge aktivstoffer blokerer gibberellin biosyntesen, men på forskellige steder. Gibberellin biosyntesen kontrollerer længdevæksten.

Begge aktivstoffer optages primært gennem bladene og mepiquat-chlorid fordeles systemisk i planten, mens prohexadione primært transporteres opad i planten.

Effekter:

I afgrøder behandlet med Medax Top reduceres væksten af de stængelstykker der er under dannelse på behandlingstidspunktet. Behandling medfører nedsat strækingsvækst pga. reduktion af celledelingshastigheden, hvorved strået bliver kortere og kraftigere. Både mepiquat-chlorid og prohexadione stimulerer udviklingen af lavere rangerende sideskud.

Anvendelse:

Medax Top bør kun anvendes i tætte veludviklede afgrøder med rigelige forsyninger af vand og næringsstoffer. Den bedste virkning af Medax Top opnås ved høj luftfugtighed og høj lysintensitet. Morgensprøjtning kan anbefales og sprøjt ikke i kraftig solskin midt på dagen. Ved udsigt til nattefrost bør sprøjtning udsættes.

Kornafgrøder:

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Vinterhvede Vinterbyg Triticale Vinterrug Vårbyg	Vækstregulering lejesæd	0,75 – 1,5 l	Vækststadium 30 – 39	Maks. 1,5 l pr. sæson ad én gang eller i split. Sprøjtfrist: Må ikke anvendes senere end vækststadium 39.
Vårhvede	Vækstregulering lejesæd	0,5 – 1,0 L	Vækststadium 30 – 39	Maks. 1,0 L pr. sæson ad én gang eller i split. Sprøjtfrist: Må ikke anvendes senere end vækststadium 39.
Havre	Vækstregulering lejesæd	0,75 L	Vækststadium 30 – 39	Maks 0,75 L/ha pr. sæson ad én gang eller i split. Er der forudgående anvendt et andet vækstreguleringsmiddel bør der ikke behandles med Medax Top. Må ikke anvendes senere end vækststadium 39.

Frøgræs:

I rødsvingel, strandsvingel og hundegræs opnås den bedste effekt ved tidlig behandling i vækststadium 30 – 32, senere behandling indtil vækststadium 39 har mindre forkortende effekt på græsserne. I rajgræs kan der opnås gode effekter ved anvendelse frem til vækststadium 49.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Rødsvingel Strandsvingel Hundegræs	Vækstregulering lejesæd	0,75 – 1,5 l	Vækststadium 30 – 39	Maks. 1,5 l pr. sæson ad én gang eller i split. Halmen må ikke anvendes til opfodring.
Rajgræs	Vækstregulering lejesæd	0,75 – 1,5 l	Vækststadium 30 – 49	Maks. 1,5 l pr. sæson ad én gang eller i split. Halmen må ikke anvendes til opfodring.

Medax Top er selektivt i alle korn- og græsarter, der kan dog i enkelte tilfælde observeres forbigående dråbevise bladsvidninger. Symptomerne forsvinder få dage efter behandling og har ikke vist nogen negativ indflydelse på udbyttet.

Udlæg af græs, kløver eller kløvergæs påvirkes ikke negativt af en Medax Top behandling.

Blanding:

Medax Top kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. Foreventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Generelt bør Medax Top tilsættes til sidst efter at blandingspartnern er fuldt opløst i tanken.

Sprøjeteknik:

Medax Top skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedestyr 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, og low-drift dyser bør så vidt muligt anvendes, 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 sprøjtevæskens begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldeudstyr:

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

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt tomme dunke/holdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Medax Top i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst inden den endelige tankblanding er udført.

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.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæskens udsprøjtning straks efter tilberedningen.

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 opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøministeriets 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 sprøjtevæskens.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Medax Top bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder og ikke over 30 °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.