

Stomp® CS

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, vinterraps, kløvergræs, vårsæd med udlæg af kløver, lucerne eller kløvergræs, vårbyg og ærter til helsædsensilage, ærter, majs med eller uden udlæg af rajgræs, gulerødder, kartofler, løg, porrer, purløg, dild, blomsterløg og planteskolekulturer.

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

10 L

 **BASF**
We create chemistry



Førstehjælpsforanstaltninger:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen (P304+P340). Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362 + 364).

Nødsituation

Gifftlinjen tlf.: 82121212 (døgntelefon)

International BASF Vagt tlf.: +49 180 2273-112.

Virknings mekanisme:

Aktivstoffet i Stomp CS, pendimethalin, optages primært via rødderne og virker ved at blokere celledelingen hvorved strækingsvæksten og rodudviklingen standser. Følsomme planter vil ofte få et mørkegrønt kompakt udseende kort tid efter behandling, inden de senere dør og forsvinder.

Effekter:

Stomp CS har effekt overfor en række ukrudtsarter:

| Middel effekt (60 – 85%) | God effekt (> 85%) |
|--------------------------|--|
| Spild raps Vindaks | Valmue Ager – stedmoder Hvidmelet gåsefod Alm. Fuglegræs Hyrdetaske Tvetand Ærenpris |

Mod kamille, ager-rævehale og vindaks vil effekten af Stomp CS ofte være utilstrækkelig.

Anvendelse:

Stomp CS kan anvendes i en lang række afgrøder både forår og efterår.

Vinterraps

| Afgrøde | Skadevolder | Dosering pr ha | Tidspunkt | Bemærkninger |
|------------|-------------|----------------|-------------------------|---|
| Vinterraps | Valmue | 0,44 l | 0 – 3 dage efter såning | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist bestemt af anvendelsestidspunkt |

For at opnå bredest mulig ukrudtseffekt anvendes Stomp CS i vinterraps normalt i blanding med Command CS.

Vintersæd (efterår):

Stomp CS anvendes om efteråret i kornets vækststadium 10 – 12 (så snart sprøjtespor kan ses). Fugtig jord fremmer virkningen, men Stomp CS bør altid udbringes tidligt i vækstsæsonen og uafhængigt af fugtighed i jorden. Stomp CS nedbrydes ikke af sollyset, hvorved produktet også virker efter en længere tør periode. Pga. at Stomp CS for en stor dels vedkommende optages via rødderne kan produktet udbringes under fugtige forhold, men da Stomp CS ofte udbringes i tankblandinger er det vigtigt at kontrollere blandingspartnerens krav til tørvejrperiode efter udsprøjtning.

Virkningen på humusholdig jord kan være nedsat pga. at aktivstoffet bindes til det organiske materiale. Store mængder af planterester kan forårsage uens fordeling af produktet og deraf følgende uens virkning.

Stomp CS kan anvendes i vintersæd om efteråret:

| Afgrøde | Skadevolder | Dosering pr ha | Tidspunkt | Bemærkninger |
|-----------|--------------------|----------------|----------------------|---|
| Vintersæd | Tokimbladet ukrudt | 1,0 l | Vækststadium 10 – 12 | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist bestemt af anvendelsestidspunkt |

Der er ikke konstateret negative effekter på afgrøden efter brug af Stomp CS.

I tilfælde af udvintring af vintersæden kan der efter harvning i min 15 cm dybde sås vårhvede og vårbyg og efter pløjning kan der sås majs, ærter, kartofler, kløver og hestebønner.

Vårsæd/vårhvede/ærter med eller uden udlæg samt kløvergæs:

| Afgrøde | Skadevolder | Dosering pr ha | Tidspunkt | Bemærkninger |
|--|--------------------|----------------|----------------------|--|
| Vårbyg/vårhvede med udlæg af lucerne, kløver eller kløvergæs | Tokimbladet ukrudt | 1,0 l | Vækststadium 11 – 13 | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 6 uger |
| Vårbyg/ært blanding til ensilage | Tokimbladet ukrudt | 1,0 l | Vækststadium 11 – 13 | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 6 uger |
| Kløvergæs uden udlægsafgrøde | Tokimbladet ukrudt | 1,0 l | Vækststadium 11 – 13 | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 6 uger |

Ærter til modenhed og grønne ærter:

| Afgrøde | Skadevolder | Dosering pr ha | Tidspunkt | Bemærkninger |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------|---|
| Ærter til modenhed eller grønne ærter | Tokimbladet ukrudt | 1,0 l | Ærter 2 – 3 cm | Enkelt eller splitbehandling Sprøjtefrist 6 uger |
| | | 2 x 0,5 l | Ærter 2 – 3 & 4 – 6 cm | |

En eventuel tromling af ærterne bør foretages inden behandling med Stomp CS.

Majs (med eller uden udlæg af rajgræs):

| Afgrøde | Skadevolder | Dosering pr ha | Tidspunkt | Bemærkninger |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|---|--|
| Majs med og uden udlæg af rajgræs | Tokimbladet ukrudt | 1,0 l | Fra før fremspiring til vækststadium 13 | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 3 mdr. |

En behandling med Stomp CS i majs vil normalt ikke give en tilstrækkelig kontrol af ukrudt, hvorfor anvendelse af Stomp CS i majs vil være i kombination med andre midler såsom, Fighter 480, Callisto, Maister m.fl. Følg derfor aktuelle vejledninger fra konsulenttjenesten.

Kartofler

| Afgrøde | Skadevolder | Dosering pr ha | Tidspunkt | Bemærkninger |
|-----------|--------------------|----------------|-----------------|---|
| Kartoffel | Tokimbladet ukrudt | 1,0 l | Før fremspiring | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 45 dage |

En behandling med Stomp CS i kartofler vil normalt ikke give en tilstrækkelig kontrol af ukrudt, hvorfor anvendelse af Stomp CS i kartofler vil være i kombination med andre midler såsom Command CS, Fenix, Boxer m.fl. Følg derfor aktuelle vejledninger fra konsulenttjenesten.

Grøntsager:

| Afgrøde | Skadevolder | Dosering pr ha | Tidspunkt | Bemærkninger |
|------------------------------|--------------------|----------------|------------------------------------|--|
| Gulerod | Tokimbladet ukrudt | 1,6 l | Før fremspiring | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 3 mdr. |
| Løg, porre og purløg (såede) | Tokimbladet ukrudt | 1,6 l | Før fremspiring eller ved 6 – 8 cm | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 8 uger |
| Såløg | Tokimbladet ukrudt | 1,6 l | 1 blad stadiet | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 8 uger |
| Løg og porre (udplantet) | Tokimbladet ukrudt | 1,6 l | Ved 8 – 15 cm | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 8 uger |
| Dild | Tokimbladet ukrudt | 1,6 l | Før fremspiring | Maksimalt 1 behandling pr sæson Sprøjtefrist 7 uger |

Planteskole kulturer:

| Afgrøde | Skadevolder | Dosering pr ha | Tidspunkt | Bemærkninger |
|----------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Blomsterløg | Tokimbladet ukrudt | 1,6 l | Efter plantning | Maksimalt 1 behandling pr sæson |
| Planteskole kulturer | Tokimbladet ukrudt | 1,6 l | Vinter før ukrudtet spirer frem | Maksimalt 1 behandling pr sæson |

I løg, porrer, purløg, gulerødder, dild, blomsterløg og planteskokulturer vil én behandling med Stomp CS normalt ikke give tilstrækkelig kontrol af ukrudtet. Det vil derfor være nødvendigt at anvende Stomp CS i kombination med andre midler for at tilstrækkelig effekt kan opnås. Følg aktuell vejledning for de enkelte kulturer fra konsulenttjenesten.

Resistens:

For mange herbicider er der risiko for forekomst af biotyper, der er modstandsdygtige (resistente) overfor de anvendte aktivstoffer. Stomp CS består af aktivstoffet pendimethalin.

Pendimethalin tilhører gruppen af dinitroanilin herbicider (HRAC gruppe K1), som vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens.

Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens, det kan derfor anbefales at skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle arter.

Risikoen for resistens hos herbicider kan nedsættes ved sprøjtning på små planter tidligt i vækstperioden.

Blanding

Stomp CS kan blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Sprøjteteknik

Stomp CS 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 der anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, o.l. 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 sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

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

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

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det uforyndede 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 sprøjtevæsken udsprøjtes 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 sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Stomp CS bør opbevares frostfrit 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.

Stomp® CS

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, vinterraps, kløvergræs, vårsæd med udlæg af kløver, lucerne eller kløvergræs, vårbyg og ærter til helsædsensilage, ærter, majs med eller uden udlæg af rajgræs, gulerødder, kartofler, løg, porrer, purløg, dild, blomsterløg og planteskolekulturer.

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

Læs først vedlagte brugsanvisning.

FORSIGTIG

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

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

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, vinterraps, kløvergræs, vårsæd med udlæg af kløver, lucerne eller kløvergræs, vårbyg og ærter til helsædsensilage, ærter, majs med eller uden udlæg af rajgræs, gulerødder, kartofler, løg, porrer, purløg, dild, blomsterløg og planteskolekulturer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vårsæd med foderafgrøder som udlæg, i kløvergræs, i byg/ærte mix til helsædsensilage, i friske ærter med eller uden bælg og i ærter til modenhed ikke anvendes senere end 6 uger før høst.

Må i sukker- og fodermajs med eller uden udlæg af rajgræs, samt gulerødder ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.

Må i løg, porrer og purløg ikke anvendes senere end 8 uger før høst.

Må i dild ikke anvendes senere end 7 uger før høst.

Må i kartofler ikke anvendes senere end 45 dage før høst.

Må i korn, vinterraps, ærter, kløvergræs og majs ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand. (SPe3).

Må i gulerødder, kartofler, løg, porrer, purløg, dild, blomsterløg og planteskolekulturer ikke anvendes nærmere end 30 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.

Nødtilfælde: Giftlinjen tlf.: 82 12 12 12 (døgntelefon), International BASF vagt tlf.:+49 180 2273 112

Analyse:

Midlet er en kapselsuspension (CS).
Pendimethalin.....455 g/l (38,5 % w/w)
Flydende.

Ukrudtsmiddel nr. 19-205

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



Producent
BASF SE
D-67056 Ludwigshafen

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

Batchnr.: Se dunken.
Produktionsdato: Se dunken.
Lagringstid: Mindst holdbart
24 mdr. fra produktionsdatoen.



10 L



Ny formulering med
mange fordele