

Etikette nr: III  
GODKENDT

3. juni 2014

for pakninger på 3 kg  
Miljøstyrelsen

## LFS Bentazon - Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, frøgræs, kløver til frø, majs samt græs og kløvergræs.

Ukrudtsmiddelnr.: 318-131

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

**Analyse:**  
Bentazon (natriumsalt) 870 g/kg ( 87% w/w)

**Godkendelsesindehaver:**  
LFS Kemi ApS  
Oddesundvej 39  
6715 Esbjerg N

**Indhold:** 3 KG

Batch nr.: Se emballagen Produktionsdato: Se emballagen Udløbsdato: Se emballagen

### ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Farlig ved indtagelse (R22). Risiko for alvorlig øjenskade (R41). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43). Giftig for organismer, der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ( R51/53). Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelle lovpålagte sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, frøgræs, kløver til frø, majs samt græs og kløvergræs. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i korn ikke anvendes senere end 10 uger før høst. Må i ærter med og uden bælg og helsæd ikke anvendes senere end 7 uger før høst. Må i tørrede ærter og foderærter ikke anvendes senere end 9 uger før høst. Må i majs ikke anvendes senere end 2 uger før høst. Må i græs og kløvergræsmarker til slet/afgræsning ikke anvendes senere end 2 uger før slet/afgræsning. Må i frøgræs og kløver til frø ikke anvendes senere end 6 uger før høst. Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb mm.). For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder bentazon, kun anvendes 1 gang om året forår-sommer i de i brugsanvisningen anførte samlede mak-simale doseringer for aktivstoffet. **I kløver til frø må der maksimalt anvendes 0,8 kg produkt/ha.** I etablerede græsmarker kan anvendelse ske indtil 1. september. Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt

produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### Førstehjælp

##### Generelle anvisninger:

Fjern forurenede tøj.

##### Efter indånding:

Ro, frisk luft, søg lægehjælp.

##### Efter hudkontakt:

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

##### Efter øjenkontakt:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Efter indtagelse gennem munden:** Skyl straks munden og drik rigeligt med vand. Søg lægehjælp.



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

## Brugsanvisning

Anvendelsen af det aktive stof bentazon er underlagt mængdemæssige restriktioner af Miljøstyrelsen. Flere produkter indeholder bentazon som aktivstof. Anvendes der i samme vækstsæson flere af disse produkter i afgrøden, er det nødvendigt at sikre sig, at den samlede mængde bentazon ikke overskrider den mængde, som svarer til den maksimale dosering anført på brugsanvisningen for det enkelte produkt.

#### Virkning

Bentazon er et bladmiddel der blokerer fotosyntesen i følsomme ukrudtsarter. Bentazon er et kontaktmiddel, der ikke transporteres rundt i planten.

Midlet virker bedst på ukrudtets kimbladstadiet, ved temperaturer over 12° C, samt ved høj lysintensitet. Virkningen ses relativt hurtigt som en gul- eller brunfarvning med efterfølgende nedvisning af ukrudtet. Kornafgrøder tåler bentazon, fordi der sker en inaktivering i afgrøden, mens selektiviteten hos ærter delvis skyldes, at der afsættes mindre sprøjtemiddel på ærter end på ukrudt, fordi ærter er vanskeligere at befugte.

Ved udsigt til nattefrost eller regn indenfor 4 timer, bør sprøjtning udsættes.

#### Anvendelse

##### Vårsæd med udlæg af ærter og kløvergræs

0,80 kg/ha LFS Bentazon + 0,5 l Olie eller  
0,80 kg/ha LFS Bentazon + 1 l Stomp CS

Der sprøjtes, når bælgplanter har udviklet det første løvblad (spadebladet). Græsudlæg sprøjtes efter udvikling af det 2. blad. Er der ærter i udlægget, kan tilsetning af penetreringsolie medføre en kortere eller længerevarende gulfarvning af ærterne.

Ved blanding med Stomp CS er det vigtigt, at frøene er sået i ensartet dybde og dækket af jord (min 2 cm).

##### Vårsæd med udlæg af græs, kløver eller lucerne i renbestand

0,70 kg/ha LFS Bentazon + 0,5 l olie  
Forår når udlægget har 1. blad (spadebladet), og græsudlæg har 2 blade.

#### Ærter

Ærter bør ikke tromles fra en uge før og indtil en uge efter sprøjtning med LFS Bentazon.

#### Enkelt sprøjtning:

Ukrudt med 2 løvblade.  
0,6 kg/ha LFS Bentazon + 1,0 l Stomp CS.

#### Delt sprøjtning (split):

1. sprøjtning når fremspiret ukrudt er på kimbladstadiet.  
0,2 kg/ha LFS Bentazon + 0,5 l Stomp CS.

2. sprøjtning 7 – 10 dage senere ved nyfremspiring af ukrudt.  
0,3 kg/ha LFS Bentazon + 0,5 l Stomp CS.

En delt sprøjtning (splitsprøjtning) øger effekten mod bl.a. pileurter, agerstedmoder samt gul oksøje og giver generelt en bedre virkningssikkerhed. Overskrides tidspunktet for den 1. sprøjtning ( ukrudt med kimblade) vælges i stedet en enkelt sprøjtning.

#### Efter forudgående sprøjtning med et jordmiddel ( Fenix eller Stomp CS) for ærternes fremspiring:

Ukrudt med 2 løvblade.  
0,6 kg/ha LFS Bentazon.

#### Græs, Kløvergræs og Frøgræs:

Forår når ukrudtet er i god vækst.  
1 kg/ha LFS Bentazon + 0,5 l Olie.

#### Hvid- og Rødkløver til frøavl:

Forår når ukrudtet er i god vækst.  
0,80 kg/ha LFS Bentazon + 0,5 l Olie.

#### Majs

LFS Bentazon er skånsom overfor majs i alle udviklingsstadier. Der bør altid blandes med penetreringsolie og et til formålet godkendt jordmiddel f. eks. Stomp CS.

#### Enkelt sprøjtning:

Ukrudt med 2 – 3 løvblade.  
0,6 kg/ha LFS Bentazon + 1,0 l Stomp CS + 0,5 l Olie.

#### Tilberedning af sprøjtevæske

Inden sprøjten fyldes, skal den være omhyggeligt rengjort og efterset for evt. belægninger. Det samme gælder for alle dyser, filtre og sier. Tanken fyldes ¼ op med vand. LFS Bentazon tilsættes under omrøring hvorefter tanken fyldes op. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. LFS Bentazon kan blandes med penetreringsolie, hvor det er nævnt under afsnittet "Anvendelse" Stomp CS, Fenix, Corbel, Perfektion, Pyrethroder manganhelat. Blandinger udsprøjttes straks.

#### Sprøjteteknik

For at opnå en god effekt af sprøjtemidlet skal det uanset afgrødens størrelse sikres, at sprøjtevæsken dækker planterne så godt som muligt. Det enkelte sprøjteudstyr og opgaven, samt vejr- og vindforhold bestemmer, hvordan dette bedst kan lade sig gøre. Der kan således vælges en dysetype, der giver små dråber, hvilket medfører, at der kun skal anvendes en lille vandmængde pr. ha. Vind- og afdrift skal til enhver tid undgås, og husk altid at overholde det for produktet angivne afstandskrav til søer og vandløb. Det anbefales at anvende en vandmængde på 150-250 liter pr. ha.

#### ISO – Alm. fladsprededyser ved 3 bar tryk og 6 km/t

Dysetørrelse	Ydelse ( l/min)	Væskemængde (l/ha)
02	0,8	160
025	1,0	200
03	1,2	240

Hvor der er risiko for afdrift, bør ovennævnte fladsprededyser erstattes af lavdrift dyser, der reducerer antallet af små dråber væsentligt, dog med risiko for nedsat effekt.

#### Rengøring af sprøjteudstyr

Efter sprøjtning rengøres sprøjten grundigt både ind- og udvendigt. Dette bør kun ske på et bevokset areal, et biobed eller hvor opsamling af skyllevand er mulig og altid i god afstand til brønde og borer. En grundig rengøring er især nødvendigt, hvis sprøjten efterfølgende skal anvendes i afgrøder, der kan skades af LFS Bentazon. Brug en sodaopløsning til rengøring af tank, bom, slanger, pumpe og ventiler og skyl mindst 2 gange. Dyser og filtre rengøres separat med samme opløsning. I øvrigt henvises der til Bekendtgørelse 1355 af 14. december 2012.

#### Bortskaffelse af tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.