

# Nya ogräsmedel i höstraps



**Obehandlat.** Henrik Hallqvist konstaterar med varsam hand att ogräsförekomsten är mycket hög i den ej ogräsbekämpade försöksrutan. Renkavle förekommer men bekämpas effektivt av Butisan Top och Nimbus CS.

**Butisan Top och Nimbus CS** är två nya ogräspreparat i höstraps med bättre effekt på lomme än gamla välkända Butisan S.

*Text: Henrik Hallqvist, Jordbruksverket, Växtskyddsensheten Alnarp*

*Foto: Hans Jonsson, Svensk Frötidning*

Butisan Top och Nimbus CS är två nya alternativ vid ogräsbekämpning i raps och rybs. De har provats i höstraps i Skåneförsökens regi under 2003 – 2004. Preparaten kommer från BASF.

## Mindre Metazaklor

Gamla välkända Butisan S innehåller 500 gram per liter Metazaklor som har effekt mot både ört- och gräsogräs. Mängden Metazaklor minskas nu men för att bibehålla en bra ogräseffekt i de två nya produkterna så ingår i Butisan Top även Kvinmerak, en av beståndsdelarna i Fiesta T. I Nimbus CS ingår utöver Metazaklor den nya substansen Klomazon.

## Lomme och snärjmåra

I försöken har rapsskörden varit hög men trots rikligt med ogräs har skördeökningen i genomsnitt stannat vid 4-7 procent eller ca 150 – 300 kilo frö per hektar. Det är väldigt små skillnader mellan preparaten.

Ogräseffekten har varierat mellan 85 och 90 procent i genom-

snitt. Nimbus CS och Butisan Top har vid tidig bekämpning gett bättre effekt på lomme än Butisan S. Butisan Top är bra på snärjmåra. Vallmo, ett annat besvärligt ogräs, har tyvärr inte förekommit i försöken.

### Tips inför höstsådden

Det är viktigt att utföra en ogräsbekämpning på hösten. 1,75 – 2,0 liter per hektar Butisan Top är huvudalternativet. Bäst effekt får man med en tidig bekämpning när rapsen är i hjärtbladstadiet. Vid god marfukt kan dosen sänkas ytterligare.

För Nimbus CS måste bekämpning ske senast tre dagar efter sådd, annars blir rapsen vit. Vid mycket lomme kan 2,0 – 3,0 liter per hektar Nimbus CS vara ett bra alternativ. Den lägre dosen är dock inte provad i svenska officiella försök.

Både Butisan Top och Nimbus CS bekämpar också gräsgräs. Se Jordbruksverkets handbok Kemisk ogräsbekämpning 2005, som kan hämtas på [www.sjv.se/ogras](http://www.sjv.se/ogras).

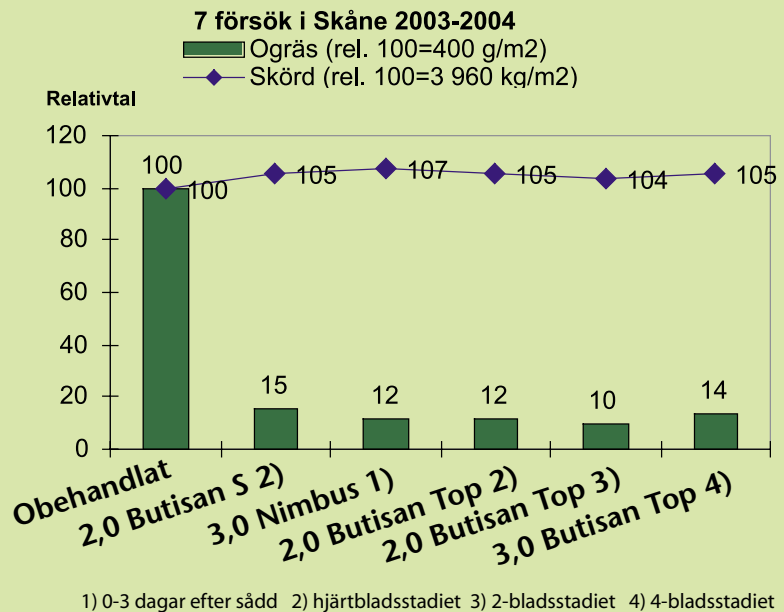
### Nya försök med lägre doser

Ogräsbekämpning i höstraps är relativt dyr men ofta nödvändig. I de senaste årens försök täcker inte skördeökningen preparatkostnaden även om man tar hänsyn till kvalitetsparametrar. Skåneförsöken testar därför Butisan Top i lägre doser i årets försök. ■

Henrik Hallqvist är rådgivare på Jordbruksverket, Växtskyddscentralen i Alnarp och specialist inom ogräs- och miljöområdena. Han är även engagerad i Odling i Balans och nås på telefon 040-41 52 88, [henrik.hallqvist@sjv.se](mailto:henrik.hallqvist@sjv.se)

## Bra ogräseffekter i höstraps

Relativt för skördeökning (linjen) och kvarvarande ogräs (staplarna) vid ogräsbekämpning i höstraps. Utdrag ur Skåneförsöken, försöksserie L5 – 8000.



## Ogräseffekter i årets försök i Klagstorp, Skåne

Den låga dosen Butisan Top har haft svag effekt. Övriga behandlingar har hög eller mycket hög effekt, speciellt bekämpning strax efter sådd, särskilt mot näva.



Nimbus CS vid sådd, 3,0 liter.



Butisan Top vid sådd, 2,0 liter.



Butisan Top i hjärtbladsstadiet, 1,0 liter.



Butisan Top i hjärtbladsstadiet, 2,0 liter.