# Event Super

Herbicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 4222

## Användningsområde

Mot flyghavre, renkavle och åkerven i odlingar av vete, råg, rågvete och korn.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits

## Användningsvillkor enligt GAP

| Gröda | Skade-görare | Tillåten behandling | | | | | Maxdos, totalt/ha | Karenstid, antal dagar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tidpunkt utvecklingsstadium | Maxdos /behandl. | Max antal behandl. | Intervall behandl. | Vätskemängd l/ha | | |
| Höstvete, råg, rågvete | Gräsogräs | Höst DC 11-30 | 1,0 l/ha | 1 | - | 150–400 | - | - |
| Höstvete | Gräsogräs | Vår DC 20-37 | 1,2 l/ha | 1 | - | 150–400 | - | - |
| Vårvete | Gräsogräs | Vår DC 13-32 | 1,0 l/ha | 1 | - | 150–400 | - | - |
| Vårkorn, höstkorn, råg, rågvete | Gräsogräs | Vår DC 13-30 | 1,0 l/ha | 1 | - | 150–400 | - | - |

## Verksam beståndsdel

Fenoxaprop-P (etylester) 69 g/l.

**Övrig beståndsdel**

Mefenpyrdietyl 75 g/l (safener).

## Formulering

EW, emulsion, olja i vatten.

## Verkningssätt

Den verksamma beståndsdelen fenoxaprop-P är i huvudsak systemiskt och tas upp via bladen. Fenoxaprop-P transporteras både uppåt och nedåt i växten, speciellt till tillväxtpunkterna där celldelningen stoppas efter 2–3 dygn.
De första symptomen uppträder 7–10 dagar efter behandling. Bladen får då en violett-brun färg. Efter ytterligare 10–14 dagar är plantan kraftigt påverkad, gulaktig och man kan dra loss toppskottet. Någon vecka senare är plantan helt nedvissnad.

## Flyghavre

Bäst effekt fås vid behandling på saftspända ogräs i god tillväxt. Vid dålig tillväxt, (t.ex. i en torrperiod) vänta med behandling tills tillväxten kommit igång. Temperaturen bör vara mellan +5 och +20 °C vid behandlingstillfället. Vid hög temperatur och i torrperiod bör behandling undvikas.
Undvik behandling i perioder med nattfrost eller låga temperaturer. Efter frost är plantorna i allmänhet försvagade och behandling bör göras först när de är saftspända igen. Temperaturen bör vara från +5 och upp till +20 °C. Temperaturen påverkar främst hastigheten på effekten. Det är således viktigare att spruta när ogräsen är i rätt stadium än att vänta på varmare väder, behandling på små ogräs ger bäst effekt. Event Super är regnfast efter ca 1 timme. Sprutvätskan ska ha torkat in.
Behandling på små flyghavreplantor ger bäst effekt. Från och med flyghavrens DC 31 (1 nod) avtar effekten.

## Rekommendation

Event Super är ett effektivt ogräsmedel mot flyghavre, renkavle och åkerven. Det får användas i höstvete, höstkorn (ej på hösten), höstråg, rågvete, vårvete och vårkorn. Event Super är skonsamt mot alla, i Sverige, provade sorter

| Mycket god effekt | God effekt | Måttlig effekt | Svag effekt | Svag/ingen effekt | Ingen effekt |
|---|---|---|---|---|---|
| Flyghavre, renkavle, åkerven, kärrkavle, havre, hönshirs, rörflen, majs | timotej | kärrgröe, ängsgröe | hundäxing | italienskt/engelskt rajgräs, ängssvingel, rödsvingel | vitgröe, lostaarter, kvickrot, örtogräs |

| Doseringsschema | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Gröda** | **Årstid** | **Ogräs** | **Event Super Dos/ha** | **Superolja 0,5 l/ha** |
| Höstvete, höstråg, rågvete | Hösten | Renkavle[1] | 0,8–1,0[2] l | Ja |
| | | Renkavle, åkerven | 1,0 l | Ja |
| Höstsäd | Våren | Renkavle | 0,8–1,0[2] l | Ja |
| | | Renkavle, åkerven, flyghavre | 1,0 l | Ja |
| Vårvete, vårkorn | Våren | Renkavle | 0,8–1,0[2] l | Ja |
| | | Flyghavre, renkavle, åkerven | 1,0 l | Ja |

[1] På hösten är optimal behandlingstidpunkt när grödan har två blad. Renkavle bör bekämpas både höst och vår i ett program med produkter som har olika verkningssätt.
[2] Den högre dosen av Event Super bör väljas vid ogynnsamma betingelser som:
– torrt väder med låg luftfuktighet
– kallt väder med liten tillväxt hos ogräset
– sen behandling, ogräset i DC 25–30.
Använd max 1,2 l/ha Event Super i höstvete och max 1,0 i övriga grödor.

## Blandbarhet

För blandbarhet, se sida 97. Normalt blandas max två medel plus eventuellt vätmedel/superolja. De enda blandningar med tre ogräsmedel som rekommenderas är: Event Super + Bacara + Gratil 75 WG samt Event Super + Express/Harmony Plus + Gratil 75 WG.
Blandning med följande medel kan medföra antagonism och svaga effekter: Fenoxisyror i saltform (t.ex. MCPA 750), Ally, Ariane S, Basagran SG, Primus, Hussar WG, Starane XL samt blandningen Starane + Express/Harmony Plus. Till dessa medel behövs ett avstånd på minst 12 dagar såväl före som efter behandling med Event Super.
Blandning med urea eller N30 kan ge skador. Event Super och Moddus M är ej blandbara.

## Jordartens betydelse

Jordarten har ingen direkt betydelse. Dock kan skiftande jordart och torka ge ojämn groning på fältet. De ogräs som ska bekämpas måste vara uppe och grödan bör vara i rätt utvecklingstadie för att tåla behandlingen.

## Vädrets betydelse

Bäst effekt fås vid behandling på saftspända ogräs i god tillväxt. Vid dålig tillväxt, vänta med behandling tills tillväxten kommit igång. Temperaturen bör vara mellan +5 och +20 °C vid behandlingstillfället. Vid hög temperatur och i torrperiod bör behandling undvikas.
Undvik behandling i perioder med nattfrost eller låga temperaturer. Efter frost är plantorna i allmänhet försvagade och behandling bör göras först när de är saftspända igen. Temperaturen bör vara från +5 och upp till +20 °C. Temperaturen påverkar främst hastigheten på effekten. Det är således viktigare att spruta när ogräsen är i rätt stadium än att vänta på varmare väder, behandling på små ogräs ger bäst effekt. Event Super är regnfast efter ca 1 timme. Sprutvätskan ska ha torkat in.

## Efterföljande gröda

Inga restriktioner för efterföljande gröda.

## Fånggrödor och vallinsådder, se sida 100

## Sprutteknik

Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Vindavdrift kan ge skada på annan växtlighet. Det är viktigt att sprutvätskan fördelas jämt och ger en god täckning av plantorna.
Vid val av munstycke är det viktigt att garantera tillräcklig avsättning/täckning av sprutvätska på ogräsplantorna. Långsam körning och duschkvalitet fin eller medium är viktigt för att säkra god träff och täckning på gräsogräs. Munstycken som ger duschkvalitet grov/mycket grov (kan vara av typen injektormunstycken) skall inte användas på grund av risk för sämre träff/täckning på gräsogräsen. Utprovningen av preparatet har gjorts med konventionell sprutteknik. Ogräseffekten av luftassisterade sprutor bör därför prövas fram av användaren.
Den högre vattenmängden, se GAP-tabell, används under torra förhållanden, och/eller vid tät och hög gröda, så att sprutvätskan även når de minsta ogräsplantorna nere i beståndet.

## Tillredning av sprutvätskan

Event Super ska omskakas väl före blandning.
Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på biobädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på hälften av vattenmängden och tillsätt Event Super under omrörning. Fyll på resterande vattenmängd. Vid blandning med andra produkter bör Event Super tillsättas först och vara fullständigt uppblandad innan nästa produkt tillsätts. Vätmedel eller olja tillsätts sist. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.
Om arbetet måste avbrytas p.g.a. t.ex. regn, kan sprutvätskan stå några dygn, om den står mörkt och omröres varje morgon och kväll.
Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

## Rengöring av sprututrustning, se sida 102

## Resistens

Återkommande användning av samma preparat eller av preparat med samma verkningsmekanism kan resultera i en utveckling av resistens. För att undgå detta rekommenderas att man med jämna mellanrum använder ett preparat med annan verkningsmekanism antingen i form av en tankblandning, eller genom att skifta preparat. Observera att odlingstekniska åtgärder kan minska risken för utveckling av eventuell resistens. Renkavle med resistens mot Event Super har konstaterats i vissa områden i Sverige.

## Produktmässiga begränsningar

- Dubbelbehandling på vändtegar kan ge övergående gulfärgning av grödan. Gulfärgningen påverkar normalt inte skörden.
- Vissa sorter kan få en kraftig gulfärgning vid behandling med Event Super. Denna gulfärgning växer bort och påverkar ej skörden.
- För sent utförda behandlingar kan medföra skada. Undvik även behandling vid hög temperatur och hög solinstrålning.
- Vid behandling bör grödans blad vara torra. Undvik därför behandling på kväll med dagg.
- Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a. torka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m.m.

## För risk- och skyddsfraser, se sida 86

## Övrigt

**Lagring** Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

**Transportförpackning** 4 förpackningar à 5 liter.