

# Tripali® Ogräsmedel

## Ett nytt bredverkande ogräsmedel

Mot ogräs i odlingar nedan. Endast vårbehandling.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

VETE - KORN - HAVRE - RÅG - RÅGVETE

REGISTRERINGSNUMMER	5436		
VERKSAMT ÄMNE	105 g/kg florasulam + 83 g/kg metsulfuronmetyl + 83 g/kg tribenuronmetyl	HRAC Grupp	B
FORMULERING	Vattendispergerbart granulat (WG)		
BEHÖRIGHETSKLASS	2L		
INNEHÅLL	250 g		

### ANVÄNDNINGSVILLKOR

En sammanfattning av de godkända användningsområdena för Tripali® följer i tabellen längst upp på nästa sida. Observera att hela bruksanvisningen för produkten ska följas.

#### Övriga villkor

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds «Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruks-spruta med bom». Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen «särskild hänsyn» i Hjälpredan.

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutväska.

### VERKNINGSSÄTT

Tripali® är en systemisk herbicid. De flesta förekommande örter-gräs i stråsäd bekämpas effektivt. Tripali® tas till största del tas upp genom bladen.

Ogräsen kontrolleras genom att växtens enzym acetolactate synthase (ALS) blockeras. Enzymet behövs för att tillverka de förgrenade aminosyrorna: leucin, isoleucin och valin, vilka är viktiga byggstenar i en växt. Tillväxten av ogräsen upphör efter cirka sex timmar efter att man har behandlat med Tripali®.

Aktiviteten börjar i det unga växtdelarna, vilka blir gula eller bleka inom ett par dagar. Behandlat ogräs blir sedan brunt eller nekrotiska och plantans död sker normalt inom 1-3 veckor efter behandlingen, beroende på ogräs och yttre förhållanden. Spannmål är tolerant mot Tripali®. Denna selektivitet är ett resultat från spannmålsväxters förmåga att bryta ned metsulfuronmetyl, tribenuronmetyl och florasulam snabbt till ickeherbicida metaboliter.

### ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

#### Optimala verkningsförhållanden

##### Regnfasthet

Regn påverkar inte effekten om det har varit torrt väder 2 timmar efter behandlingen och sprutvätska torkat in på plantorna.

##### Temperatur

Tripali® verkar vid låga temperaturer (från 4-6 grader) om ogräset är i tillväxt.

#### Påverkan på grödan

Tripali® ska inte användas om växten är stressad av frost, torka, vattensjuk mark, sjukdomar, skadegörare, näringsbrist eller andra ogynnsamma förhållanden som hämmar grödans tillväxt. Grödor som växer i extremt lätta sandjordar har en ökad risk för de ovan nämnda stressfaktorerna.

Under särskilda förhållanden (frost före eller efter behandling, stor variation mellan dag/natt temperatur i anslutning till behandlingen) kan grödan visa ljusfärgning, men den är övergående. Viss stråförkortning kan ibland uppkomma. Detta är normalt men påverkar inte avkastningen. Under sådana förhållanden kan vårsäd vara känsligare än höstsäd.

#### Omsådd och efterföljande grödor

Tripali® har en viss jordverkande effekt; beroende på dosen, markens pH, organiskt material i marken, tid efter behandling, växtodlingsmetoder och miljöförhållanden. Följ därför följande rekommendationer:





GRÖDA	TIDPUNKT UTV. STADIUM	MAX ANTAL BEH.	DOS MAX G/HA	ANMÄRKNINGAR
Höstsäd: Vete, råg, rågvete	BBCH 23-39	Ingen beh. efter stadie BBCH 39	50 g/ha	Endast vårbehandling Använd icke-jonisk vätnedel 0,05%
Höstsäd: Korn	BBCH 23-30	Ingen beh. efter stadie BBCH 30	50 g/ha	Endast vårbehandling Använd icke-jonisk vätnedel 0,05%
Vårsäd: Vete, korn	BBCH 13-39	Ingen beh. efter stadie BBCH 39	50 g/ha	Använd icke-jonisk vätnedel 0,05%
Vårsäd: Havre	BBCH 13-30	Ingen beh. efter stadie BBCH 30	25 g/ha	Använd icke-jonisk vätnedel 0,05%

### Omsådd

En månad efter behandling ska man endast så vårvete med föregående plöjning innan sådd sker.

### Efterföljande grödor

Vid normal växtföljd kan man så följande grödor efter behandling med Tripali®:

Inom tre månader efter behandling med Tripali® kan stråsäd utan insådd sås, men se följande restriktioner.

- Vid behandling med max 35 g/ha Tripali® kan du efter två månader så spannmål med eller utan insådd av gräs/klöver och höstraps\*.
- Vid behandling med max 50 g/ha Tripali® kan du efter tre månader så spannmål med eller utan insådd av gräs/klöver och höstraps\*.

Våren efter kan man så spannmål med eller utan insådd av gräs/klöver, våroljevaxter, potatis\*, ärtor, åkerbönor, majs och lin.

Sockerbetor\* kan sås våren efter behandling med max 35 g/ha av Tripali® året innan.

\* På jordar med 50 % sand och pH>8, kan det uppstå guldfärgning av sockerbetor, höstraps och potatis.

I brist på tillräcklig information rekommenderas att inte odla grönsaker, blommor, prydnadsväxter, lökar, buskar eller träd året efter behandling med Tripali®.

Om Tripali® används i blandning med en annan produkt läs alltid blandningspartnerns etikett och kontakta din representant för råd. Var särskilt uppmärksam vid tankblandning med andra produkter som helt eller delvis innehåller samma verksamma ämnen.

### Dos och behandlingstidpunkt

Följ anvisningarna nedan. Justera dosen efter mängden ogräs. Använd den högre dosen på stora ogräs, vid stort ogrässtryck eller ogräs som är svåra att bekämpa med lägre doser. En lägre dos är endast lämplig på ogräs som lätt kontrolleras med Tripali®.

**Höstsäd:** 1 behandling, 35-50g/ha

**Höstkorn:** Senaste behandlingstidpunkt i höstkorn är BBCH 30.

**Vårsäd:** 1 behandling, 25-50g/ha\*

\* För havre är den maximala dosen 25 g/ha och behandlas senast BBCH30. Havresorten Matilda kan i vissa fall vara känslig, därmed avråder FMC från behandling i sorten Matilda.

I vårkorn och vårvete rekommenderas 35-50 g/ha Tripali®.

### Vätmedel

Tripali® är mest effektiv när den tillämpas på små aktivt växande ogräs (2-6 blad). För att säkerställa resultatet bör Tripali® appliceras i kombination med ett icke-jonisk vätnedel 0,5 dl/100 l vatten. Genom att tillsätta ett icke-joniskt vätnedel till Tripali® optimeras effekten, särskilt på följande ogräs: snärjmåra, svinmåla, jordrök, mjukplister, kornvallmo och trampört.

Om det är högt tryck av snärjmåra, plister, baldersbrå, förgätmigej, trampört, åkermolke, trädgårdsveronika, åkerviol eller om ogräsen är större än 4 blad, rekommenderar vi den högre dosen om 50 g/ha, gäller ej havre där maxdosen är 25 g/ha.

### Snärjmåra

Snärjmåra kontrolleras på senare tillväxtstadiet upp till 15 cm.

Vid situationer där trycket av snärjmåra är mycket högt, ska man använda 50 g/ha, gäller ej havre där maxdosen är 25 g/ha.



SKANNA FÖR ATT FINNA ETIKETT OCH  
SÄKERHETS DATABLAD PÅ FMCAGRO.SE