

Herbucid



CREDIT[®] XTREME

Marknadens enda glyfosat med
Dual-Salt-Technology™ för optimal effekt

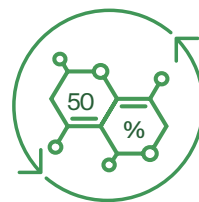
 **nufarm**



Fördelar med CREDIT XTREME:

HÖGKONCENTRERAD

540 g per liter ger en 50% högre koncentration jämfört med standardglyfosat vilket medför mindre emballage att hantera



REGNFASTHET

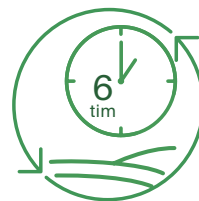
Regnfastheten börjar inträda efter 20 minuter – helt regnfast efter 1 timme



JORDBEARBETNING OCH SÅDD EFTER BEHANDLING

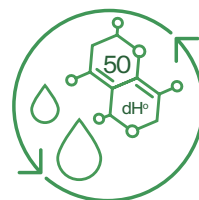
Genom ett snabbt upptag och transport i plantan kan jordbearbetning och sådd göras efter 6 timmar vid behandling mot örtogräs.

Bearbetning och sådd kan göras efter 2 dagar vid behandling mot kvickrot.

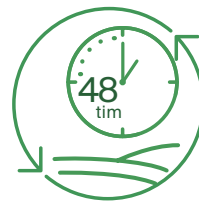


HÅRT VATTEN

CREDIT XTREME har tack vare sin formulering, även bra effekter vid användning av hårt vatten (50 dH°)

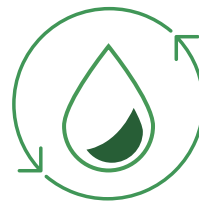


MINIMAL SKUMNING



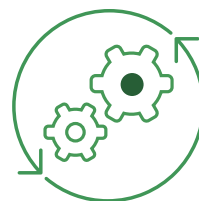
OPTIMAL DROPPSTORLEK

- tack vare den unika formuleringen



BRA BLANDBARHET

- med andra produkter.
Kan stå 2 timmar utan att sprutvätskan sedimenterar

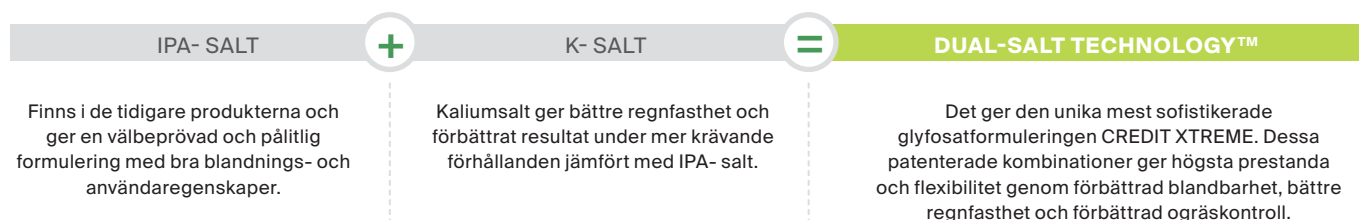




DUAL-SALT TECHNOLOGY™

Saltet i kombination med tillsatsmedlet gör skillnaden

I en jämförande undersökning av egenskaper hos olika glyfosatprodukter på marknaden rankades CREDIT XTREME som # 1. Kombinationen av de två salterna, Dual- salt Technology™ kombinerar säkerheten i IPA- saltet tillsammans med fördelarna med kalium- saltet, detta ger ett snabbare upptag, bättre regnfasthet och ett bättre resultat under tuffa förhållanden.



CREDIT XTREME är tack vare detta marknadens högst laddade flytande glyfosatformulering med 50% högre koncentration än standard.

När du väljer CREDIT XTREME Dual-Salt har du den bästa förutsättningen att få bästa möjliga resultat vid varje behandling.

CREDIT XTREME – GLYFOSATFORMULERING RANKAD #1

Idag finns det en uppsjö av olika glyfosatformuleringar. Det som gör CREDIT XTREME unik och speciellt framträdande är kombinationen av två salter samt ett av marknadens bästa tillsatsmedel i formuleringen. För att visa på fördelarna med denna unika formulering gjordes en vetenskaplig jämförelse mellan 10 olika glyfosatformuleringar.

I testet jämfördes flera viktiga egenskaper för en bra glyfosatformulering. Exempel på egenskaper som testades:

- Hantering
- Vidhäftning på bladytan, gräs och örtogräs
- Täckningsgrad på bladytan
- Skumning
- Blandbarhet och sprutvätskans stabilitet
- Sprutduschens droppstorleksfördelning
- Blandbarhet och hantering i hårt vatten
- Lagringsstabilitet

Resultatet av alla dessa egenskaper rankades.

Slutresultatet för testet visade CREDIT XTREME rankad #1





Ekonomi

CREDIT XTREME ÄR OVÄRDERLIG FÖR EN OPTIMAL OGRÄSBEKÄMPNING I VÄXTFÖLJDEN

Det finns många tillfällen i växtföljden att effektivt bekämpa kvickrot, örtogräs och spillsäd. CREDIT XTREME ger tack vare sina egenskaper de bästa möjligheterna att optimalt utnyttja dessa tillfällen. CREDIT XTREME sparar tid, minskar behov av jordbearbetning – diesel, arbetstimmar, maskin- och slitelsslitage – och mer tid över för sådd av fler hektar i rätt tid.

Före sådd på våren på fält som ligger klara för direktsådd efter en bearbetning på hösten där ogräs och spillsäd har grott. Tiden för en optimal såtidpunkt kan då optimeras eftersom effekten mot örtogräs medger sådd redan efter 6 timmar och vid kvickrot efter 2 dagar.

Vallbrott är ett annat viktigt användningsområde där en snabb nedvissning kan medge en extra skörd och samtidigt ge tid för sådd av en höstgröda.

Före sådd på sensommaren och hösten kan delas upp i flera olika bekämpningssituationer. I stubben främst mot örtogräs och spillsäd före dirketsådd. Efter en minimerad jordbearbetning i stubben med anläggning av falsk såbädd främst mot spillsäd och örtogräs före sådd av höstgröda utan ytterligare jordbearbetning. Vidare en klassisk kvickrotsbekämpning i stubben då kvickroten har 3-4 nya friska blad.

FAKTA OM KVICKROT

Kvickrotens uppförökning i olika grödor:

Höstvete:	x 3
Vårsäd:	x 5
Oljeväxter	x 8
Ärtor / bönor	x 10
Socketbetor	x 25

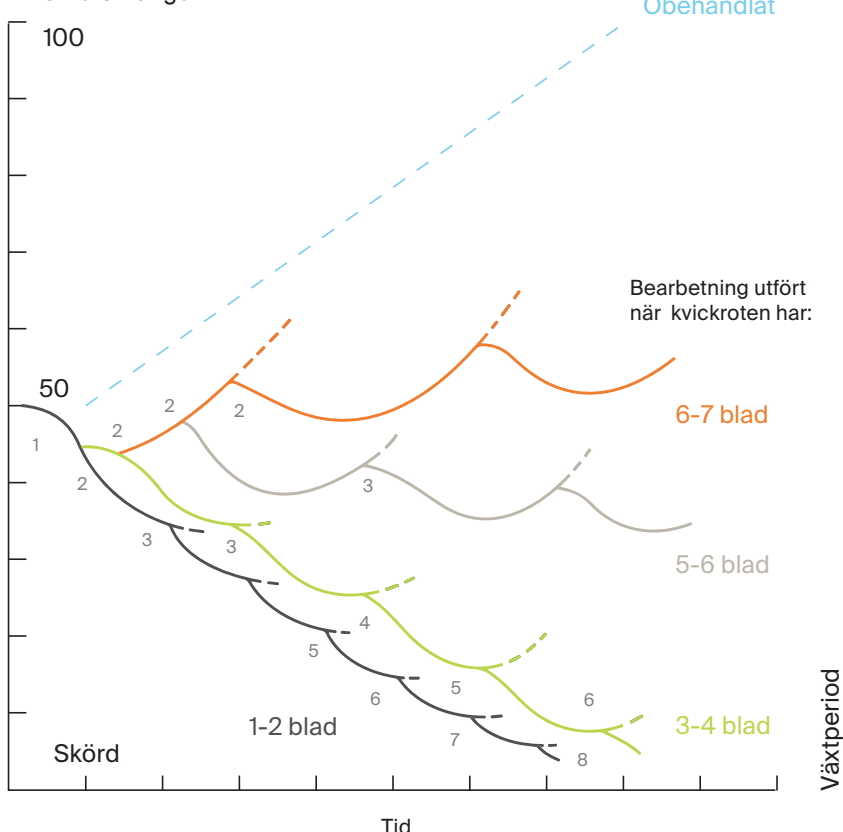
Detta betyder att om du i ditt vårkorn har ex 10 kvickrotsskott och ska odla oljeväxter följande år, om ingen bekämpning görs uppförökas kvickroten med $10 \times 8 = 80$ skott per kvadratmeter

Värt att notera är även att det vi ser ovanför grödan endast är 1/5 av kvickroten, det vill säga, ser vi 15 kvickrotsskott ovanför grödan finns det 75 skott nere i grödans botten.

Mekanisk kvickrotsbekämpning

Utrötningen av kvickrotsutlöpare genom flera bearbetningar. (Siffrorna anger antalet bearbetningar). (Håkanson 1989)

Kvickrotsmängd





Dos

DOSERINGSTABELL MOT ENSKILDA ARTER MED CREDIT XTREME

Tabellen nedan visar dos för respektive art och en effekt på upp till 90% vid rätt användning. Doserna är rekommendationer och kan variera för vissa ogräs och påverkas bland annat av följande faktorer:

- Tidpunkt för behandlingen
- Vätskevolym
- Sprututrustning (munstycken, luftassisterat)
- Klimatförhållanden vid behandling ex. temperatur och luftfuktighet.

Bäst effekt får man normalt vid blomning då näringsströmmen går nedåt till rotsystemet. De lägre doserna vid behandling på mindre ogräs och goda förhållanden.

CREDIT XTREME – dosering på enskilda arter

ETTÅRIGA GRÄS	DOS LITER/ HA
Engelskt rajgräs	2,0 - 2,67
Italienskt rajgräs	1,33 - 5,0
Kärrgröe	2,00
Renkavle	1,33 - 2,0
Vitgröe	1,33
Åkerven	2,00
Ängsgröe	2,00

ETTÅRIGA ÖRTOGRÄS	DOS LITER/ HA
Baldersbrå	2,0 - 4,0
Blåklint	2,0 - 4,0
Jordrök	1,33
Kornvallmo	1,33
Korsört	1,33 - 2,0
Lomme	1,33
Nattskatta	1,33 - 2,67
Pipdån	1,33
Prästkrage	1,33 - 2,0
Revormstörel	1,33
Rödplister	1,33
Skatnäva	4,0-5,33
Snärjmåra	1,33 - 2,0
Svinmålla	1,33 - 2,0
Trampört	2,0 - 2,40
Veronika	1,33 - 2,0
Våtarv	1,33
Åkerförgätmigej	1,33

FLERÅRIGA GRÄS	DOS LITER/ HA
Hundäxing	2,0 - 2,67
Kvickrot	2,67 - 3,33
Rödven	3,33 - 4,00
Storven	2,67
Ängssvingel	2,67

FLERÅRIGA ÖRTOGRÄS	DOS LITER/ HA
Björnlöka	4,0-5,33
Brännässla	2,67 - 4,0
Fettistel	4,0
Groblad	2,67 - 3,33
Gullkrage	1,33
Gårdsskräppa	3,33 - 4,0
Hampdån	2,0 - 2,67
Hundkäs	2,67 - 3,33
Hästhov	4,0
Kardborre	5,33
Kirskål	5,33
Klöver	5,33
Krusskräppa	2,67 - 4,0
Lucern	4,0 - 5,33
Maskros	3,33 - 4,67
Rölleka	4,0 - 4,67
Smörblomma	4,0 - 5,33
Sprängört	4,0
Stånds	5,33
Åkerfräken	6,67
Åkertistel	4,67
Åkervinda	4,67
Åkerviol	2,0
Åkermynna	2,67

Kontrollera max dosering enligt etiketten för respektive användningsområde.



Användning

BRA ATT VETA OM CREDIT XTREME

Den aktiva substansen i CREDIT XTREME glyfosat, blockerar en del av plantans aminosyraproduktion genom att blockera en viss process i plantans uppbyggnad av proteiner.

Kort tid efter behandlingen omvandlas CREDIT XTREME till ämnen som normalt förekommer i marken (vatten, koldioxid, ammonium och fosfat). Glyfosat binds hårt till jordpartiklar varför det normalt inte är några problem med vilken gröda som sås efter en behandling med CREDIT XTREME.

Observera att vid nedbrytning av en stor mängd förna till exempel vid nedvissning av en vall, kan groningshämmande ämnen bildas. Detta är ett resultat av nedbrytningen av växtmaterialet. En bra jordbearbetning kan minska eller till och med förhindra problemet.

Man ska alltid sträva efter att behandla med CREDIT XTREME vid så bra betingelser som möjligt.

Med bra betingelser menas att så många av följande betingelser som möjligt är uppfyllda:

MYCKET VIKTIGT	VIKTIGT	HAR BETYDELSE
Plantorna i god tillväxt, kvickroten minst 3-4 nya blad	Hög relativ luftfuktighet	Optimal temperatur ca 15 grader
Vätskemängd under 200 liter/ha	Behandling på förmiddagen	
Uppehåll, minst 1 timme efter behandling	Torra plantor	
	Bra kalibrerad och optimerad sprutteknik	

Temperatur, torka och nederbörd

Temperatur över 15° C och hög relativ luftfuktighet är en klar fördel vid behandling för att nå ett bra resultat.

Behandling kan även göras vid lägre temperatur, det viktiga är att plantorna är i aktiv tillväxt. Ihållande stark torka före behandlingen kan minska effekten. Det har att göra med att tillväxten i plantorna avtar.

Likaså kan stora nederbördsmängder strax innan behandling påverka effekten negativt. Detta beror på att marken kan vara vattenmättad och tillväxten i plantorna avstannar.

Avvakta 2 dagar innan behandling för att säkerställa ett gott resultat.





Värt att veta



CREDIT® XTREME

FRÅGOR OCH SVAR VID ANVÄNDNING AV CREDIT XTREME

- **HUR STORA SKA OGRÄSEN VARA VID BEHANDLING?**

Bäst effekt vid blomning, då går saftströmmen nedåt i plantan.
Frögrodda plantor är lättbekämpade.
Kvickrot ska ha minst 3-4 nya blad

- **HUR LÄNGE SKA JAG VÄNTA MED BEARBETNING / SÅDD?**

För örtogräs och spillsäd kan bearbetning / sådd göras efter 6 timmar.
Efter behandling av kvickrot kan bearbetning / sådd göras efter 2 dagar.

- **HUR MYCKET VATTEN BÖR JAG ANVÄNDA VID BEHANDLING?**

En hög koncentration av CREDIT XTREME i sprutvätskan är gynnsamt för behandlingen.
En vattenmängd per hektar på 100 - 150 liter rekommenderas.
Vattenmängden kan minskas till 70 liter/ha.
Max vattenmängd är 200 liter/ha.
I täta bestånd och stora ogräs bör man eftersträva att sprutvätskan täcker så stor del som möjligt av plantorna.

- **SKA JAG BEHANDLA PÅ MORGONEN ELLER KVÄLLEN?**

Från dagg är alltid bättre än mot dagg, dvs bättre att köra på morgonen då daggen är avtagande och behandlingen görs på torra blad, än att köra på kvällen då det kan vara risk för daggbildning under sprutarbetet.

- **OM DET KOMMER REGN DIREKT EFTER BEHANDLINGEN, MÅSTE JAG KÖRA IGEN?**

CREDIT XTREME har en regnfasthet på 1 timme, det betyder att regn 1 timme efter behandlingen under normala förhållanden inte påverkar resultatet.

- **KAN JAG SPRUTA TROTS ATT DET FÖREKOMMIT FROSTNÄTTER?**

Vid enstaka frostnätter med en lättare frost (cirka minus 4 grader) och som är övergående med plusgrader på dagarna slutar normalt inte ogräsen att växa. Detta kan till och med i vissa fall ge en förbättrad effekt. Lång och ihållande frost är dock negativt för effekten, då avstannar saftströmmen och glyfosaten kan inte nå rötterna.

- **ÄR CREDIT XTREME BIFARLIGT?**

Glyfosat och CREDIT XTREME är inte klassat som bifarligt.

- **KAN CREDIT XTREME ANVÄNDAS OM PRODUKTEN HAR UTSATTS FÖR MINUSGRADER UNDER LAGRING?**

På etiketten står att CREDIT XTREME ska förvaras frostfritt. Skulle CREDIT XTREME utsättas för frost under lagringen brukar det normalt inte vara några problem. Titta på produkten, ser lösningen klar ut och inte har kristalliserats går den normalt bra att använda.

- **OM JAG SKA KALKÄLLER STALLGÖDSLA, SKA JAG KÖRA CREDIT XTREME FÖRE ELLER EFTER KALKNINGEN / GÖDSLINGEN?**

Vid spridning av kalk och stallgödsel är det stor risk att ogräsen delvis blir täckta av kalken eller gödseln. Behandla därför innan kalkning eller stallgödsling. Om detta redan skett, avvakta att köra CREDIT XTREME tills nya blad har bildats eller regn har sköljt bort resterna av kalken eller gödseln



Med lantbruket i fokus



GODKÄNDA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN FÖR CREDIT XTREME

GODKÄNDA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN	MAX DOS VID BEHANDLING L/HA
Före sådd / sättning	2.0
Efter sådd, före uppkomst	2.0
Ärter (BBCH 85-87 med avstrykare)	2.66
Träda / gräsfrövall	3.33
Stubbåker	4.0
Slätter- och betesvall för nedvissning	2.66
Punktbehandling av vall, gräsbevuxna idrottsanläggningar och gräsmattor	5.33
Fruktodlingar	4.0
Andra användningsområden än övriga godkända där vegetation är oönskad (Endast enskilda växter på hårdjorda ytor)	2.0
Före plantering av skog på åkermark	4.0
Plantskolor	5.0
Banvallar / Järnvägar	4.0

Glyfosat en avgörande faktor
för en resurseffektiv växtodling
med förbättrad lönsamhet



CREDIT XTREME är registrerat varumärke för Nufarm
Läs alltid etiketten för användning
Nufarm är medlem i Svenskt Växtskydd



SÄLJS ENDAST AV GULLVIKS

Kontakta din säljare för mer information

nufarm.com/se

Evolving Ag

nufarm