

Herbicid



CREDIT[®] XTREME

Unik Dual-Salt-Technology™
sikrer optimal effekt

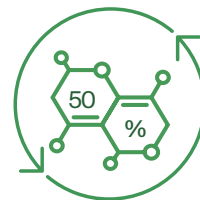
 **nufarm**



Fordeler med CREDIT XTREME:

HØYKONSENTRERT

540 g/liter, betydelig mer glyfosat enn i standard - mindre emballasje, mindre å rengjøre og mindre å transportere.



REGNFASTHET

Virkestoffet er i hovedsak regnfast etter 20 minutter – helt regnfast etter 1 time.



JORDARBEIDING OG SÅING ETTER BEHANDLING

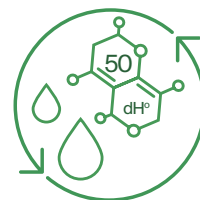
Raskt opptak og transport i planten gjør at jordarbeiding og såing kan gjøres etter 6 timer ved behandling mot frøgras.

Jordarbeiding og såing kan gjøres allerede etter 2 dager ved behandling mot kveke.



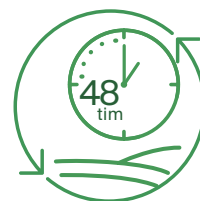
HARDT VANN

CREDIT XTREME har en formulering som gir god effekt også der det er hardt vann (50 dH°).



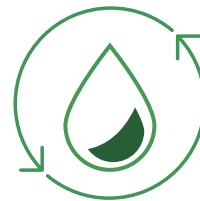
MINIMAL SKUMMING

- brukervennlig.



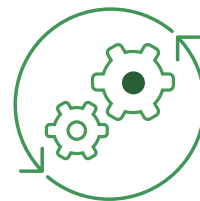
OPTIMAL DRÅPESTØRRELSE

- grunnet den unike formuleringen.



BLANDBARHET

- blandbar med andre produkter der det er aktuelt.
Kan stå i 2 timer, uten at sprøytevæsken sedimenterer.





Formulering

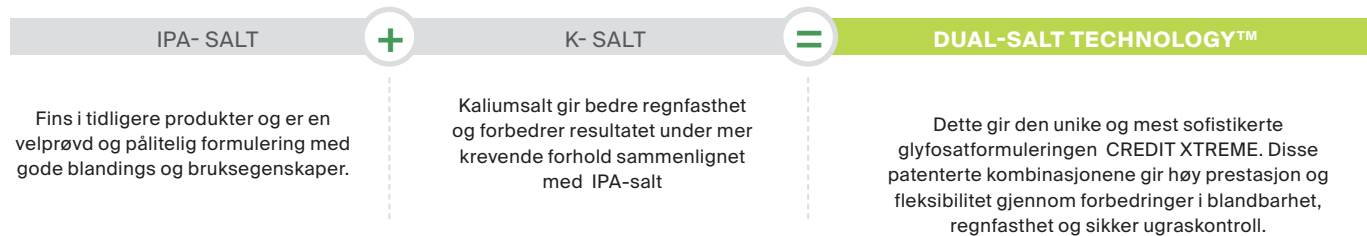


CREDIT® XTREME

DUAL-SALT TECHNOLOGY™

Saltet i kombinasjon med formuleringsmidlet gjør forskjellen

I en sammenlignende undersøkelse av egenskaper hos ulike glyfosatprodukter ble CREDIT XTREME rangert som #1. Kombinasjonen av de to saltene, Dual-Salt Technology™ kombinerer sikkerheten i IPA – saltet sammen med fordelene til kaliumsaltet, dette gir raskere opptak, bedre regnfasthet og et sikrere resultat under tøffe forhold.



CREDIT XTREME er grunnet disse egenskapene markedets mest potente glyfosatformulering med 50% mer aktivstoff standard 360 formuleringer.

Når du velger CREDIT XTREME Dual-Salttechnology™ har du den beste forutsetningen for et godt resultat av behandlingen.

CREDIT XTREME – GLYFOSATFORMULERING RANGERT #1

I dag er det mange ulike glyfosatformuleringer. Det som skiller CREDIT XTREME og gjør den unik, er kombinasjonen av to salter, samt markedets beste formuleringsstoff i produktet. For å dokumentere denne unike formuleringen er det gjort vitenskapelige sammenligninger av 10 ulike glyfosatformuleringer.

I testene sammenlignet man viktige egenskaper som skiller formuleringene:

- Håndtering
- Opptak på bladet på gras og frøgras
- Dekningsgrad på bladene
- Skumming
- Blandbarhet og sprøytevæskens stabilitet
- Sprøytedusjen dråpestørrelsesfordeling
- Blandbarhet og egenskaper i hardt vann
- Lagringsstabilitet

Resultatene av alle disse kriteriene ble rangert.

Konklusjonen for testen viste CREDIT XTREME #1.





Økonomi

CREDIT XTREME ER UVURDERLIG FOR EN SIKKER UGRASKONTROLL I VEKSTSKIFTET

Det er mange muligheter i vekstskiftet for effektivt og bekjemper kveke, frøugras og spillkorn. CREDIT XTREME gir med sine egenskaper de beste mulighetene til å utnytte dette optimalt. CREDIT XTREME sparer tid, reduserer behovet for jordarbeiding- diesel, arbeidstimer, maskin -og slitedelforbruk og mer tid til optimalsåing og flere dekar i rett tid.

Før såing om våren på felt som er klare for direktesåing etter en bearbeiding om høsten, eller urørt, på vinterrettårig frøugras og grasarter. Plan for såing kan optimeres ettersom effekt mot frøugras og rapp-arter er 6 timer og kveke etter 2 dager.

Brakking av eng er et annet viktig bruksområde der en rask nedvisning kan gi en tidlig etablering og en ekstra høsting.

Før såing om høsten i stubbåker mot spillkorn og kveke før etablering av høstkorn. Med rask effekt av CREDIT XTREME kan vi vente til kveka har 3-4 nye friske blad for sikker effekt. Mot spillkorn og etablert vinterrettårige arter som balderbrå, vassarve, tunrapp mfl. før direktesåing.

FAKTA OM KVEKE

Kvekas oppformering i ulike kulturer:

Høsthvete:	x 3
Vårkorn:	x 5
Oljevekster	x 8
Erter/åkerbønne	x 10

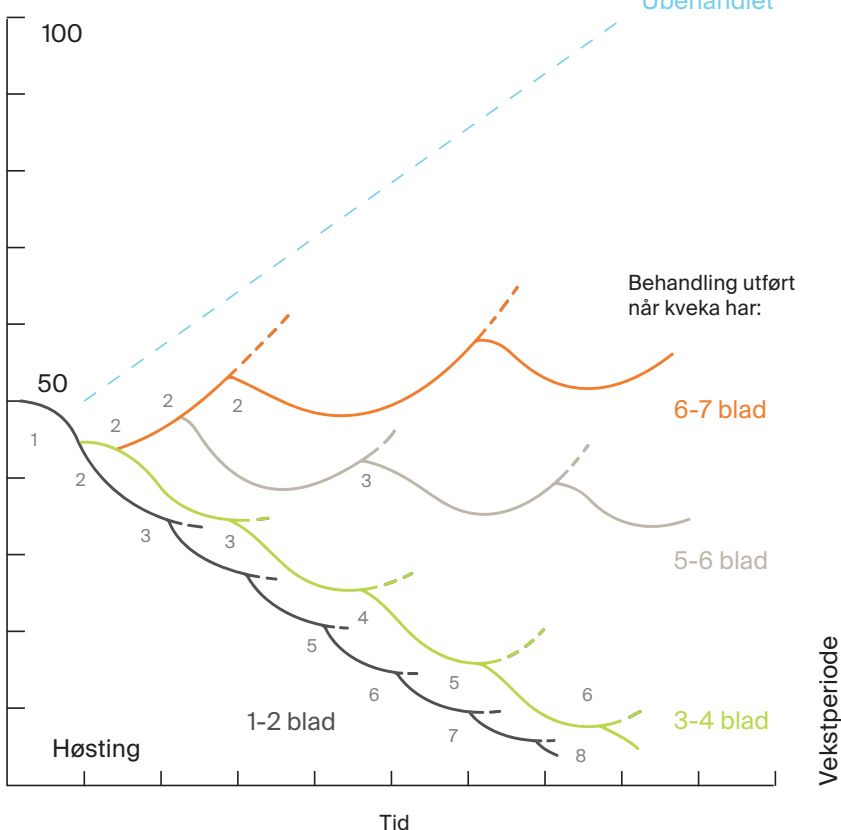
Dette betyr at om du i vårkorn har f. eks. 10 kvekeskudd og skal ha oljevekster der det påfølgende år og du ikke setter inn tiltak i forkant, vil det skje en oppformering av kveke til 80 skudd per m².

Merk at i tilfellet over er det vi registrerer kvekeskudd i høyde med eller over kulturen. Bare 1/5 av kvekeskuddene strekker seg over kulturen. Det vil si at om vi ser 15 kvekeskudd over kulturene, er det 75 skudd nede i bestanden!

Mekanisk kvekebekjempelse

Bekjempelse av kvekeutløperer ved gjentatte harvinger. Siffrne angir antall harvinger (Håkanson 1989) (oppdatert layout og avklart av Nufarm)

Kvekemengde





Dose

DOSERINGSTABELL MOT ULIKE ARTER MED CREDIT XTREME

Tabellen nedenfor viser dosering for ulike arter som gir en effekt på 90% ved riktig behandling. Dosene er veiledende og kan variere på enkelte ugras ut fra flere forhold, slik som:

- Tidspunkt for behandlingen
- Vannmengde/konsentrasjon
- Sprøyteutstyr (Dyser/luftassistert)
- Klimaforhold ved behandling f.eks temperatur og luftfuktighet.

Best effekt får vi normalt ved blomstring, da går næringsstrømmen nedover til rotsystemet. De laveste dosene brukes på mindre ugras og gode forhold ved sprøyting.

CREDIT XTREME – dosering på enkeltarter

KORN	DOSE
Bygg	70-150 ml
Havre	70-200 ml
Hvete	133 ml

ETTÅRIG- OG TOÅRIG GRAS	DOSE
Engrapp	200 ml
Høsehirse	133-200 ml
Italiensk raigras	133-500 ml
Markrapp	133-200 ml
Tunrapp	133 ml
Åkerkvein	200 ml
Åkerreverumpe	133-200 ml

ETTÅRIG FRØUGRAS	DOSE
Balderbrå	150-400 ml
Gjetertaske	133 ml
Guldå	133 ml
Gullkrage	133 ml
Høsegras	200 ml
Jordrøyk	133 ml
Klengemaure	133-200 ml
Kornblom	200-400 ml
Kornvalmue	133 ml
Kvassdå	133 ml
Meldestokk	133-200 ml
Rødtvetann	133 ml
Svartsøtvier	133-267 ml
Tranhals	400-533 ml
Tungras	200-240 ml
Tunbalderbrå	150-300 ml
Vassarve	133 ml
Vindelslirekne	267ml
Veronika	133-200 ml
Åkerstemor	200 ml
Åkersvineblom	133-200 ml
Åkervortemjolk	133 ml

FLERÅRIG GRAS	DOSE
Engkvein	333-400 ml
Engsvingel	267 ml
Engelsk raigras	200-267 ml
Hundegras	200-267 ml
Knereverumpe	200-267 ml
Kveke	200-233 ml
Storkvein	267 ml
Sølvbunke	333-400 ml
Timotei	267 ml
Åkerreverumpe	200-267 ml

FLERÅRIGE URTER	DOSE
Bjørnekjeks	400-533 ml
Borre	533 ml
Engsoleie	400-533 ml
Groblad	267-333 ml
Hestehov	400 ml
Hundekjeks	267-333 ml
Høymole/storsyre	333-400 ml
Krushøymole	267-400 ml
Lusern	400-533 ml
Løvetann	333-467 ml
Prestekrage	133-200 ml
Ryllik	400-467 ml
Rødkløver	533 ml
Selsnepe	400 ml
Skvallerkål	533 ml
Stornesle	267-400 ml
Åkerdylle	400 ml
Åkermynte	267 ml
Åkersnelle	667 ml
Åkertistel	467 ml
Åkervindel	467 ml

Kontroller den høyeste angitte dose mot etikett for de ulike bruksområdene.



Bruk

SMART Å VITE OM CREDIT XTREME

Aktivstoffet i CREDIT XTREME, glyfosat, blokkerer en del av plantens amionosyreproduksjon ved at den blokkerer en prosess i plantens proteinoppbygging.

Kort tid etter behandling nedbrytes CREDIT XTREME til sammensetninger som normalt fins i naturen (Vann, CO₂, ammonium og fosfat) Glyfosat bindes sterkt til jordpartikler og det er derfor normalt ingen problemer med hvilken vekst som dyrkes etter behandling med CREDIT XTREME.

Merk at det ved nedbryting av en stor mengde organisk materiale, som ved nedvisning av eng, kan veksthemmende stoffer dannes. Dette er en følge av nedbryting av det organiske materialet. En god jordarbeiding vil redusere eller helt eliminere dette problemet.

Forsøk alltid å bruke CREDIT XTREME under så optimale forhold som mulig.

MEGET VIKTIG	VIKTIG	HAR BETYDNING
Plantene i god vekst Kveka minst 3-4 friske blad	Høy relativ luftfuktighet	Temperatur over 15 °C
Vannmengde under 20 l/daa	Behandling på formiddagen	
Ikke nedbør 1 time etter behandling, gjerne mer	Tørre planter	
	Kalibrert sprøyte og optimal teknikk	

Temperatur, tørke og nedbør

Temperatur over 15 °C og høy relativ fuktighet er en klar fordel for et bra resultat.

Behandling kan likevel være effektiv ved lavere temperaturer, sjøl etter frost kan effekten bli god. Det viktigste er at plantene er i aktiv vekst. Tørke/tørkestress eller at røttene mangler oksygen grunnet mye nedbør kan redusere effekten. Det har å gjøre med at plantenes kondisjon og opptak av CREDIT XTREME blir redusert.

Vent minst to dager etter behandling med jordarbeiding, for å sikre et godt resultat, på rotugras.





Nyttig å vite



CREDIT® XTREME

SPØRSMÅL OG SVAR VED BRUK AV CREDIT XTREME

- **HVOR STORT SKAL UGRASET VÆRE VED BEHANDLING ?**

Flerårige urter bekjempes best ved blomstring, da går saftstrømmen nedover i planta. Frøugras/frøspirende ugras bekjempes lett på 1-2 bladstadiet eller før. (De må ha spirt) Kveke skal ha 3-4 utviklede og friske blad.

- **HVOR LENGE MÅ JEG VENTE MED JORDARBEIDING ELLER SÅING?**

For frøugras og spillkorn kan jordarbeiding/ såing gjøres etter 6 timer. Etter behandling av kveke kan jordarbeiding /såing skje etter 2 døgn under gode forhold. Ved mindre optimale forhold kan jordarbeiding utsettes noen dager ekstra for sikrere effekt.

- **HVOR MYE VANN TRENGER JEG Å BRUKER?**

En høy konsentrasjon av CREDIT XTREME i sprøytevesken er positivt for effekten. En vannmengde på 10-15 liter per daa er å anbefale. Vannmengden kan på vanlige sprøyter gjerne være helt ned i 7 liter per daa. Det anbefales ikke over 20 liter vann per daa. I tette plantebestand og på stort ugras skal det brukes så mye vann at man med sikkerhet får god plantedekking av CREDIT XTREME.

- **SKAL JEG SPRØYTE OM MORGENEN ELLER OM KVELDEN ?**

Fra dugg er alltid bedre enn til dugg, dvs at det er bedre å sprøyte om morgenen når dugget forsvinner og det er tørre blad. På kvelden risikerer vi duggfall når vi sprøyter. Dette kan ødelegge for effekten av CREDIT XTREME.

- **DERSOM DET KOMMER REGN, MÅ JEG SPRØYTE PÅ NYTT?**

CREDIT XTREME er regnfast på 1 time. Det betyr at regn 1 time etter sprøyting har lite å si for effekten.

- **DERSOM DET HAR VÆRT FROST, KAN JEG LIKEVEL SPRØYTE?**

En eller noen få moderate frostnetter (ned til ca - 4 °C) med påfølgende varmegrader på dagtid, så slutter ikke graset/ugraset å vokse. Dette har vi sågar sett har hatt positiv effekt på virkningen av glyfosat. Frost i en lenger periode stanser transport ned til planterøttene og det gjør at glysofat ikke trekker ned i planterøttene.

- **ER CREDIT XTREME FARLIG FOR BIER ELLER ANDRE POLLINERENDE INSEKTER ?**

Glyfosat er ikke klassifisert som farlig for bier.

- **KAN CREDIT XTREME BRUKES SJØL OM PRODUKTET HAR VÆRT UTSATT FOR MINUSGRADER UNDER LAGRING ?**

På etiketten står det at CREDIT XTREME skal lagres frostfritt. Har produktet blitt utsatt for frost så er det normalt ikke noe problem. Sjekk om løsningen i kanna ser klar ut og at det ikke er tegn til krystallisering. Da går det normalt bra å bruke varen.

- **HVA HVIS JEG SKAL KALKE ELLER BRUKE HUSDYRGJØDSEL, SKAL JEG SPRØYTE FØR ELLER ETTER KALKING /GJØDSELSPREDNING ?**

Ved spredning av kalk eller husdyrgjødsel er det stor risiko for at ugraset/kveka blir dekt av kalk/gjødsel. Sprøyt derfor før kalking/bruk av husdyrgjødsel. Har du allerede kalket/spredd gjødsel, vent til det kommer nye blad på kveka og ugraset eller til regn har vasket vekk kalken eller husdyrgjødsel.



Fokus på landbruket



GODKJENTE BRUKSOMRÅDER FOR CREDIT XTREME

GODKJENTE BRUKSOMRÅDER	HØYESTE DOSE PR/DAA	ANBEFALT DOSE PR/DAA
Før såing/plantning/setting	200 ml	90-200 ml
Etter såing/setting. Før oppspiring	200 ml	90-200 ml
Stubbåker	400 ml	200-266 ml *
Eng og beite, brakking	266 ml	200-266 ml
Punktbehandling i grasmark, plen industriarealer m.fl.	533 ml	
Frukthager	230 ml	200-230 ml
Planteskole	500 ml	
Jernbane	400 ml	

* gjelder kveke



Felleskjøpet

Glyfosat er en avgjørende faktor
for en ressurseffektiv plante-
produksjon som sikrer lønnsomheten.



CREDIT[®] XTREME

CREDIT XTREME er registrert varemerke for Nufarm
Les alltid etiketten før bruk.
Nufarm er medlem av Norsk Plantvernforening.

SELGES BARE AV FELLESKJØPET

Kontakt selgeren din for mer informasjon

nufarm.com/se

Evolving Ag

nufarm