

Focus® Ultra

Ogräsmedel

Systemiskt ogräsmedel för kontroll av gräsogräs i odlingar av;

raps, rybs och lin, jordgubbar på friland, sockerbetor, foderbetor och rödbetor, potatis, ärtor, bönor, morötter, broccoli, blomkål, brysselkål, vitkål, savojkål, grönkål, jerseykål, kinakål, fodermargkål, kålrot, kepalök, schalottenlök, purjolök, äpple och päron.

Mot gräsogräs i odlingar av klöverfrö, lusernfrö, rödsvingelfrö, hårdsvingelfrö till utsäde.

Mot gräsogräs i odlingar av rovor för foderproduktion.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Formulering: Emulsionskoncentrat, EC

Verkningsmekanismer enligt HRAC:

GRUPP	1 (A)	OGRÄSMEDEL
-------	-------	------------

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen



81185235 SE 2095 CLP



**EASY
CONNECT**
www.easyconnect.tech

5 L

® = Inregistrerat varumärke för BASF



Focus® Ultra

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 5328

UEI: ANV0-500X-100J-US0R

FARA

Verksamma ämnen:

Cykloksidim 100 g/l (10,8%)

Övrigt ämne:

Lacknafta, tung aromatisk

**Leverantör: BASF A/S, Kalvebod
Brygge 45, DK-1560 København V,
Denmark**

**Registreringsinnehavare: BASF
AB, Sven Hultins Plats 5, 412 58
Göteborg, Tel. 031 63 98 00,**

**Tillverkare: BASF SE,
67056 Ludwigshafen, Tyskland**



81185184 SE 2095 CLP



5 L

® = Inregistrerat varumärke för BASF



EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P261 Undvik att inandas.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P332+P313 Om hudirritation inträffar. Uppsök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P361 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
(Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)**

Första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft. Sök läkarhjälp

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård. Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning.

Symptom: De viktigaste kända symptom och effekter anges i märkning och på säkerhetsdatabladet (se avsnitt 2 eller 11). Ytterligare viktiga symptom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: Behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt. Se vidare på säkerhetsdatabladet för produkten.

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112,

Giftinformationscentralen: 010-456 6700, Akut förgiftning: 112

Produktbeskrivning

Focus® Ultra är ett systemiskt ogräsmedel med effekt mot både perenna och årliga gräsgräs, undantag vitgröe och rödsvingel. Focus Ultra är selektivt i ett stort antal tvåhjärtbladiga grödor.

Focus Ultra tas huvudsakligen upp via gräsets ovanjordiska gröna delar, men det finns också ett visst upptag via rötterna. Inträngningen i bladen är mycket snabb varefter transport sker med saftströmmar i plantan (xylem och phloem) till tillväxtzonerna i rötter och blad. Känsliga gräs slutar växa inom 8 timmar efter behandling. Symtom av behandlingen syns efter 4 – 5 dagar genom att ogräsen stannat upp i sin växt och får en rödaktig färgton. Toppskottet kan dras loss. Bladverket är i allmänhet helt dött efter 3 – 5 veckor, om behandlingen gjorts under optimala förhållanden, d.v.s. i fuktigt och varmt väder och ogräsen i kraftig tillväxt.

Effekt

Perenna gräsogräs; kvickrot (*Elytrigia/ Agropyron repens*). Annueella gräsogräs; åkerven (*Apera spica-venti*), flyghavre (*Avena fatua*), sandlosta (*Bromus sterilis*), italienskt rajgräs (*Lolium multiflorum*), ångsgröe (*Poa pratensis*), renkavle (*Alopecurus myosuroides*) m.fl., även spillsäd av vete, korn, havre, råg och rågvete. Effekten på vitgröe är inte tillräcklig.

Villkor för godkänd användning

Villkor för godkänd användning är lagkrav och måste följas av den som använder produkten. Godkänd användning ges av nedanstående tabell samt text med ytterligare villkor.

Tabell. Villkor för godkänd användning av Focus Ultra mot gräsogräs.

Gröda	Max dosering L / ha	Tidpunkt för behandling, utvecklingsstadium BBCH för grödan	Karens	Kommentar
Höstraps	2 L	13 – 32	Ej relevant	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Vårrops, rybs	5 L	12 – 32	Ej relevant	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Betor; sockerbetor, foderbetor, rödbetor	5 L	12 – 39	Ej relevant	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Ärter och bönor: torkade utan balja eller färska med eller utan balja.	5 L	12 – 39	Ärter färska med och utan balja, 35 dagar. Bönor färska med och utan balja, 28 dagar.	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.

Kål: broccoli, brysselkål, blomkål, grönkål, jerseykål, vitkål, kinakål, savoykål, fodermärgkål	2 L	13 – 35 Broccoli, brysselkål, blomkål, kinakål, grönkål, jerseykål, fodermärgkål 12 – 45 Savoykål, vitkål	Broccoli, blomkål, vitkål 28 dagar Kinakål, grönkål, jerseykål, fodermärgkål, 42 dagar Savoykål 21 dagar	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Kålrot	5 L	13 – 39	Ej relevant	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Rovor för foderproduktion	5 L	13 – 39	Ej relevant	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Morot	2 L	12 – 45	35 dagar	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Potatis	5 L	10 – 39	56 dagar	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Kepalök, schalottenlök och purjolök	5 L	15 – 45 kepalök, schalottenlök 12 – 45 purjolök	Kepalök, schalottenlök 28 dagar Purjolök 42 dagar	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Fröproduktion av rödsvingel (<i>festuca rubra</i>) eller hårdsvingel (<i>festuca brevipila</i>)	5 L	14 – 34	Ej relevant	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Fröproduktion av lusern eller klöver	5 L	11 – 51 lusern 12 – 55 klöver	Ej relevant	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.

Linfrö	5 L	12 – 39	Ej relevant	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.
Äpple, päron	2 L	April till juli	28 dagar	Max. en behandling per säsong. Behandla inte senare än under juli. Behandlingsmetod; bomspruta.
Jordgubbar på friland	5 L	11 – 16	42 dagar	Max. en behandling per säsong. Behandlingsmetod; bomspruta.

Ytterligare villkor

Anpassade skyddsavstånd vid spridning.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds „Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom“. Villkoret är till för att skydda växter utanför fältet.

Personlig skyddsutrustning

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

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd. Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.

Tillredning av sprutvätska

För bekämpning av kvickrot med lägre dos än 4,0 L produkt/ha ska tillsatsmedlet DASH tillsättas vid beredning av sprutvätskan. Villkoret är till för att produkten ska vara effektiv.

Rekommenderad användning

Grödor

Focus Ultra kan användas i ett stort antal olika grödor. Godkända grödor, doseringar, användningstidpunkter och karenstiden är listade i ovanstående tabell med användningsvillkor.

Dosering

Perenna gräsogräs; 2,0 – 5,0 L/ha Focus Ultra mot kvickrot. Det perenna ogräset bör vara i utvecklingsstadierna, BBCH 11 – 29, från det att ett blad är utvecklat till strax före stråskjutning. Bäst effekt fås när ogräsen befinner sig i utvecklingsstadiet BBCH 13 – 15, motsvarande 3 – 5 utvecklade blad. Enbart en behandling per säsong.

Ännuella gräsogräs; 1,0 – 2,0 l/ha Focus Ultra för kontroll av ettåriga gräsogräs, kulturgräs och spillsäd. Ogräsen bör vara i utvecklingsstadiet, BBCH 11 – 29, från det att ett blad är utvecklat till strax före stråskjutning. Bäst effekt fås när ogräsen befinner

sig i utvecklingsstadiet BBCH 12 – 14, motsvarande 2 – 4 utvecklade blad. Enbart en behandling per säsong.

Dash; Effekten av de låga doseringarna förbättras genom tillsättning av 0,5 l/ha Dash. För bekämpning av kvickrot med lägre dos än 4 l/ha av Focus Ultra ska Dash tillsättas för tillräcklig effekt.

Behandlingsbetingelser

Goda tillväxtbetingelser, speciellt god markfukt och behandling på saftspända plantor ger bäst effekt. Spruta inte vid risk för nattfrost, hög solinstrålning, temperaturer över 25 °C eller på stressade grödor. Under torra förhållanden rekommenderas sprutning på kvällen. Regn en timme efter behandling påverkar ej resultatet.

Tidsintervaller till andra behandlingar

Generellt bör det vara en veckas tid mellan annan ogräsbehandling och sprutning med Focus Ultra. Intervallet mellan en Focus Ultra behandling och en behandling med produkter innehållande metribuzin eller produkter innehållande prosulfokarb i potatis måste vara minst 7 dagar. Intervallet till en behandling med produkter innehållande metamitron i sockerbetor och jordgubbar måste vara minst 3 dagar. Vid användning i röd-och hårdsvingel bör det vara minst en veckas avstånd till behandling med växtreglerande produkt.

Mekanisk bearbetning

För bästa effekt bör ingen mekanisk bearbetning ske 14 dagar före eller efter en Focus Ultra behandling.

Angränsande grödor

Undvik avdrift till intill växande grödor. Var särskilt försiktig om den angränsande grödan är ett gräs, såsom stråsäd, vall, majs etc.

Efterföljande grödor

Vid behov av omsådd kan tvåhjärtbladiga grödor sås direkt. Stråsäd, gräs och majs kan sås först fyra veckor efter en behandling med Focus Ultra.

Tankblandningar

Focus Ultra är blandbar med andra produkter, men ytterligare information anges inte här. Focus Ultra får ej blandas med Basagran SG eller produkter som innehåller metamitron. Focus Ultra går inte att blanda med andra ogräsmedel i jordgubbar p.g.a. risk för skador. Vid blandning av två eller fler komponenter starta alltid med de fasta formuleringarna, i följande ordning, WG, WP, SG, SP. Tillsätt därefter flytande formuleringar, först vattenbaserade, i ordningen, SC, CS, SL. Därefter formuleringar baserade på lösningsmedel, i ordningen, SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME. Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan nästa produkt tillsätts. Under hela tiden blandning och sprutning pågår ska omrörningen vara på. Använd alltid sprutblandningen omedelbart efter tillredning.

Sprutteknik

Produkten ska tillföras med en växtskyddsspruta som är kalibrerad och kontrollerad enligt gällande lagstiftning. Starta alltid arbetet med en väl rengjord spruta. (Vid behov skaka dunken före blandning).

Fyll sprutan till $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ med vatten. Tillsätt produkten/produkterna. Tillsätt resterande mängd vatten. Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan nästa produkt tillsätts. Under hela tiden blandning och sprutning pågår ska omrörningen vara på. Använd alltid sprutblandningen omedelbart efter tillredning. Undvik överlapp i fältet och avdrift från fältet. Vindhastigheten bör vara låg vid spruttillfället (under 4 m/s). Val av munstycke bör anpassas till gällande fält- och väderförhållanden. God täckning är viktigt för bra effekt.

Rekommenderad vattenmängd: 100-400 L/ha.

Rengöring

Använd alltid väl rengjord spruta! Rengör sprutan noga med rengöringsmedel, både före och efter användning av Focus Ultra. Eventuella rester av annat ogräsmedel kan lösas upp av Focus Ultra och ge skador på grödan. Focus Ultra får inte stå färdigblandat i sprutan. Töm sprutan omedelbart efter avslutat arbete.

Resistens

Focus Ultra tillhör gruppen av cyclohexenone, de så kallade "dim" ogräsmedlen, (HRAC-klass A). Resistens hos produkter som innehåller samma verkningsätt som Focus Ultra, ACCashämmare (HRAC-klass A), har ibland identifierats i Europa. Resistens hos renkavle mot Focus Ultra finns i vissa geografiska områden av Sverige.

Upprepad användning av ogräsmedel med samma verkningsmekanism inom samma växtsäsong eller under flera år ökar risken för utveckling av resistens. För att minska risken för resistensutveckling bör alternering ske mellan produkter med olika verkningsätt och effekt på aktuella ogräsarter.

Maximera användningen av andra kontrollåtgärder, när så är möjligt (t.ex. växtföljd, plöjning, etc).

Följ alltid riktlinjer kring resistenshantering från HRAC (Herbicide Resistance Action Committee). www.hracglobal.com

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatrester och ej rengjord förpackning lämnas på insamlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0370 17385, www.svepretur.se).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfullt, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energiutvinning vid av SvegRetur anvisad insamlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballage och spruta.

Transportförpackningar: som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvegReturs återvinningsplats eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen.

Lagring

Ha god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från hetta och solljus. Utsätt inte produkten för temperaturer över + 30 °C. Lagringsbarhet i försluten originalförpackning 24 månader.

Rättsligt ansvar

Vi garanterar produkternas sammansättning och kvalitet. Tillverkaren är inte ansvarig för bristande effekt eller skador, inklusive följdskador, som uppkommit på grund av att rekommendationer för lagring och användning inte följts.



Easyconnect-systemet är avsett att användas med en koppling.

Steg-för-steg instruktioner för användning med koppling:

- Skruva INTE av easyconnect-locket
- Ta bort skyddet mot damm.
- **Tryck INTE in pluggen manuellt i behållaren!**
- Vänd behållaren upp och ner för att ansluta easyconnect-locket till kopplingen, följ sedan instruktionerna från din kopplingsleverantör.
- Efter fullständig tömning och sköljning, tryck in pluggen i behållaren med hjälp av en pigg på kopplingen, vilket gör att eventuellt återstående sköljvatten kan rinna av.
- Easyconnect-locket kan återvinnas tillsammans med behållaren enligt aktuella föreskrifter. Överför inte locket till andra behållare.
- **Obs:** Vid användning av easyconnect-systemet, fortsätt att bära skyddskläder enligt instruktionerna på produktetiketten.



För mer information, besök www.easyconnect.tech

Om du ännu inte har en koppling, skruva bara av locket för konventionell fyllning.

Steg-för-steg instruktioner för konventionell användning:

- **Ta INTE bort skyddet mot damm!**
- **Tryck ALDRIG in pluggen manuellt i behållaren!**
- Om du inte har en koppling kan easyconnect-lock användas på samma sätt som traditionella lock.
- Skruva av easyconnect-locket och håll vätskan i preparatpåfyllaren.
- **Obs:** Vid konventionell fyllning drar du inte nytta av fördelarna med easyconnect-systemet.
- Efter konventionell användning måste easyconnect-locket återvinnas enligt aktuella föreskrifter.

Focus® Ultra

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 5328

UEI: ANV0-500X-100J-US0R

FARA

Verksamma ämnen:

Cykloxidim 100 g/l (10,8%)

Övrigt ämne:

Lacknafta, tung aromatisk

**Leverantör: BASF A/S, Kalvebod
Brygge 45, DK-1560 København V,
Denmark**

**Registreringsinnehavare: BASF
AB, Sven Hultins Plats 5, 412 58
Göteborg, Tel. 031 63 98 00,**

**Tillverkare: BASF SE,
67056 Ludwigshafen, Tyskland**



81185184 SE 2095 CLP

5 L

® = Inregistrerat varumärke för BASF



Focus® Ultra

UFI: ANV0-500X-100J-US0R

Verksamma ämnen:

Cykloxidim 100 g/l (10,8%)

Övrigt ämne:

Lacknafta, tung aromatisk

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P261 Undvik att inandas.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P332+P313 Om hudirritation inträffar. Uppsök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P361 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**Leverantör: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560
København V, Denmark**

**Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven Hultins Plats 5, 412 58
Göteborg, Tel. 031 63 98 00,**

Tillverkare: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Tyskland

FARA



81185187 SE 2095 CLP



Focus® Ultra

Ogräsmedel

Systemiskt ogräsmedel för kontroll av gräsogräs i odlingar av;

raps, rybs och lin, jordgubbar på friland, sockerbeter, foderbeter och rödbeter, potatis, ärter, bönor, morötter, broccoli, blomkål, brysselkål, vitkål, savojkål, grönkål, jerseykål, kinakål, fodermärgkål, kålrot, kepalök, schalottenlök, purjolök, äpple och päron.

Mot gräsogräs i odlingar av klöverfrö, lusernfrö, rödsvingelfrö, hårdsvingelfrö till utsäde.

Mot gräsogräs i odlingar av rovor för foderproduktion.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 5328

Formulering: Emulsionskoncentrat, EC

Verkningsmekanismer enligt HRAC:

GRUPP

1 (A)

OGRÄSMEDEL

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetlöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft. Sök läkarhjälp

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning.

Symptom: De viktigaste kända symptom och effekter anges i märkning och på säkerhetsdatabladet (se avsnitt 2 eller 11). Ytterligare viktiga symptom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: Behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt. Se vidare på säkerhetsdatabladet för produkten.

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112,

Giftinformationscentralen: 010-456 6700, Akut förgiftning: 112

4x5 L



(01)04014348665957

**EASY
CONNECT**
www.easyconnect.tech



® = Inregistrerat varumärke för BASF



81185186 SE 2095 CLP

