

Hätäpuhelinnumero: Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977
Nödetelefonnummer: Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

RIKKAKASVIHÄVITE rekisterinumero / **OGRÄSMEDEL** registreringsnummer: 2793
Sisältää / Innehåller 800 g/l (78,4 %) prosulfokarbi / prosulfokarb. Valmistetyyppi / Preparattyp: EC
Rikkakasvien torjuntaan peruna-, kumina-, syysvehnä-, syysruis-, ruisvehnä- ja syysohraivilijelyksiltä.
Mot ogräs i potatis-, kummin-, höstvete-, höstråg-, rågvete- och höstkornodlingar.



VAARA

H226 Syttyvä nestejä hööry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
P405 Varastoi lukittussa tilassa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaateetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P303+P361+353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihuta iho vedellä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piiloilnsitt, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P391 Valumat on kerättävä.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

FARA

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H319 Förvaras inlåst.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjöden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P303+P361+353 VID HUDKONTAKT (även häret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

UN1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.,
(SOLVENT NAPHTHA AND ISOBUTANOL)

Nettopaino/Nettovolum: 10 L

Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare
Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44,
2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare
Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

Edustaja Suomessa/Representant i Finland
Syngenta Crop Protection A/S, Loukkutie 4,
21110 Naantali/Nädendal, puh/tei 02-4367151

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkauksen.
Partinummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen.



Käyttötarkoitus

Rikkakasvien torjuntaan peruna-, kumina-, syysvehnä-, syysruis-, ruisvehnä- ja syysohraviljelyksiltä.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Käytön rajoitukset

Varoajat: Varhaisperuna 42 vuorokautta ja kumina 75 vuorokautta.

Ympäristöhaittojen ehkäisy

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
		50% vähennys	75% vähennys	90% vähennys
Peruna, kumina, syysviljat	10 m	5 m	3 m	3 m

¹⁾ Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpainet.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin. Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suoja-pukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje

Boxer on pääasiassa maan kautta vaikuttava rikkakasvien torjuntaan tarkoitettu valmiste. Jotta ainetta ei osuisi suoraan siemenen päälle, on kylvösiemenen oltava hyvin peittynyt ja kylvösyvyyden vähintään 3 cm. Kosteaa maata edistää tehoa ja pitkäaikainen kuivuus heikentää sitä.

Peruna

Boxeria käytetään yleensä tankkiseoksena tai viljelyohjelmassa yhdessä muiden perunalle hyväksytyjen valmisteiden kanssa. Käyttöaika on ennen perunan taimettumista ja/tai viimeistään perunan pääverson ollessa 1-lehtivaiheessa (BBCH 00-11), riippuen tankkiseosvalmisteen ominaisuuksista. Taimelletulon jälkeen ruiskutettaessa on perunan lehtien oltava kuivat, koska kosteus lehtien pinnalla lisää vioitusriskiä. Myös tankkiseokset lisäävät vioitusriskiä, kun ruiskutus tehdään taimelletulon jälkeen.

Boxerin käyttömäärä on 2-4 l/ha kertakäsittelynä tai 2 x 2-2,5 l/ha jaettuna käsittelynä + tankkiseosvalmiste. Jaetussa käsittelyssä vähintään 7-10 päivän väli edelliseen ruiskutukseen.

Kumina

Boxeria käytetään yleensä tankkiseoksena tai viljelyohjelmassa yhdessä muiden kuminalle hyväksytyjen valmisteiden kanssa. Käyttöaika on kylvövuonna ennen kuminan taimettumista ja/tai sen jälkeen (BBCH 00-22) sekä satovuonna sadonkorjuun jälkeen. Taimelletulon jälkeinen käsittely suoritetaan kun viljelykasvissa on 1-2 kasvulehteä.

Boxerin käyttömäärä on yksinään käytettäessä 2-4 l/ha kertakäsittelynä, tankkiseoksissa 1 l/ha. Jaettu käsittely 2 x 2 l/ha, jolloin ensimmäinen käsittely ennen taimettumista ja toinen sen jälkeen.

Syysviljat (syysvehnä, syysruis, ruisvehnä ja syysohra)

Boxeria käytetään tankkiseoksena tai viljelyohjelmassa yhdessä muiden syysviljoille hyväksytyjen valmisteiden kanssa. Käyttöaika on syksyllä ennen viljan orastumista ja viimeistään, kun siemenitoiset rikkaheinät ovat 2-lehtivaiheessa (viljan BBCH 00-21). Yleensä paras teho saavutetaan viljan 2-lehtivaiheessa (BBCH 10-11).

Boxerin käyttömäärä on 1-5 l/ha. Rikkakasvilajistosta riippuen tehoa voi täydentää vielä keväällä ruiskuttamalla kasvusto jollakin toisella samaan käyttötarkoitukseen hyväksytyllä valmisteella.

Vesimäärä: 100-400 l/ha.

Ruiskutusnesteiden valmistaminen

Täytä ruisku puolilleen vedellä. Lisää valmiste/valmisteet erikseen ja lopuksi täytä tankki sekoituksen ollessa ajan päällä. Ruiskuteliuoksen on oltava koko ajan sekoituksessa pellolle ajettaessa ja ruiskutettaessa.

Huomautukset

Ei tehoa leveälehtisiin ja heinämäisiin juuririkkakasveihin.

Boxer tehoa seuraaviin rikkakasveihin: matara, pillike, peltoemäksi, peltolemmikki, ristikukkaiset rikkakasvit (lutukka, taskuruoho ym.), pihatähtimö, peippi, mustakoiso, tädyke, jauhosavikka, kylämaltsa, kylänurmikka, luoho, raiheinä ja rikkapuntarpää.

Maan hyvä kosteustila edistää ja kuivuus heikentää tehoa.

Kylvöalustan tulisi olla tasainen ja ilman suuria kokkareita. Boxerin teho heikenee multavilla mailla. Paras aika ruiskutukselle on ennen rikkakasvien taimettumista tai mahdollisimman pienellä taimiasteella, mikä varmistaa tehoa etenkin kuminan viljelyssä. Mitä kuivempaa, kokkareisempaa ja multavampaa maa on ja mitä suurempia rikkakasvit ovat, sitä suurempaa käytömäärää käytetään.

Mikäli syysviljakasvusto kärsii hapenpuutteesta, voi sillä esiintyä ohimenevää kellastumista, mikä ei vaikuta satoon. Märkytydestä, kuivuudesta, yöpakkasista, ravinteiden puutteesta, taudeista tai muusta stressitekijästä kärsivää kasvustoa ei saa ruiskuttaa.

Mikäli kasvusto joudutaan rikkomaan ennen sadonkorjuuta, voi Boxerilla käsitellylle lohkolle kylvää seuraavana vuonna mitä tahansa muuta viljelykasvia. Samana vuonna voi Boxerilla käsitellylle alalle kylvää syysviljoja tai syysrapsia.

Säilytetään kuivassa, hyvin tuuletetussa tilassa ja 0 - +35 °C lämpötilassa.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvin-suojeluaineena 18.12.2013.

Vastuuklausuuli

Syngenta Crop Protection A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteiden vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä tai jos tuotetta on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen.

Sääolot, kasvuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

Rekisteröidyt tavaramerkit

Syngenta Group Company: Boxer®

Användningsändamål

Mot ogräs i potatis-, kummin-, höstveten-, höstråg-, rågvete- och höstkornodlingar. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Begränsningar i användningen

Karenstid: Tidig potatis 42 dygn och kummin 75 dygn.

Förebyggande av skador på miljön

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsig väder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag ska följande skyddsavstånd från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer:

Användningsändamål	Typ av spridningsmunstycken			
	Spaltmunstycke	Vindavdriftsreducerande munstycken ¹⁾		
		50% reduktion	75% reduktion	90% reduktion
Potatis, kummin, höstsäd	10 m	5 m	3 m	3 m

¹⁾ Vindavdriftsreducerande spridningsmunstycken är bland annat munstycken med luftassistans. Vindavdriftsreducerande spridningsmunstycken som säljs i Finland finns på Tukes webbsida www.tukes.fi/vattendragsbegransning. Där finns också de tillåtna körhastigheterna och brukstrycken.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprut rengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsanvisningar

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas.

Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk att andningsorganen utsätts bör dessutom andningskydd försett med P2/A2 filter användas.

Bruksanvisning

Boxer är främst ett jordverkande preparat mot ogräs. För att undvika att preparat hamnar direkt på utsäde/frö, bör det vara väl inmyllat och sådjuget minst 3 cm. God markfukt gynnar effekten och en långvarig torka försvagar den.

Potatis

Boxer används i allmänhet i tankblandning eller i ett program med andra för potatis godkända preparat. Användningstiden är före potatisens uppkomst och/eller senast då potatisens huvudskott är i 1-bladstadie (BBCH 00-11), beroende på tankblandningspreparatets egenskaper. Vid besprutning efter plantuppkomst bör bladen vara torra. Om bladen är fuktiga ökar risken för sprutningsskador. Också tankblandningar ökar risken för skada, då man sprutar efter uppkomsten.

Bruksmängden för Boxer är 2-4 l/ha vid engångsbehandling och 2 x 2-2,5 l/ha vid delad behandling + tankblandningspreparat. Vid delad behandling bör det vara minst 7-10 dagar mellan besprutningarna.

Kummin

Boxer används i allmänhet i tankblandning eller i ett program med andra för kummin godkända preparat. Användningstiden är under insåningsåret före och/eller efter uppkomsten av kummin (BBCH 00-22) och under skördeåret efter skörden. Vid behandling efter uppkomsten bör odlingsväxten ha 1-2 växtblad.

Bruksmängden för Boxer är 2-4 l/ha vid engångsbehandling, vid tankblandning 1 l/ha. Vid delad behandling 2 x 2 l/ha, varvid den första behandlingen sker innan plantetableringen och den andra efter plantetablering.

Höstsäd (höstvetete, höstråg, rågvete och höstkorn)

Boxer används i tankblandning eller i ett program med andra för höstsäd godkända preparat. Användningstiden är på hösten innan stråsådens uppkomst och senast då de fröburna gräsogräsen är i 2-bladstadiet (spannmålen BBCH 00-21). I allmänhet fås den bästa effekten vid stråsådens 2-bladstadie (BBCH 10-11). Bruksmängden för Boxer är 1-5 l/ha. Beroende på ogräsfloran kan effekten kompletteras på våren genom att bespruta beståndet med ett annat för ändamålet godkänt preparat.

Vattennängd: 100 - 400 l/ha.

Beredning av sprutvätskan

Fyll sprutan till hälften med vatten. Tillsätt preparatet/preparaten var för sig och till sist resten av vattnet medan blandningen är i gång. En omrörning av sprutvätskan bör fortsätta kontinuerligt även under transport och sprutningsarbete.

Anmärknings

Har inte effekt mot bredbladiga och gräsartade rotagräs.

Boxer har effekt på följande ogräs: snärjmåra, dån, jordrök, förgätmigej, korsblomstriga ogräs (lomme, penningört etc.), våtarv, plister, nattskatta, veronica, svinmålla, målla, vitgröe, åkerven, rajgräs och renkavle.

God markfukt gynnar och torka försvagar effekten.

Såbädden skall vara jämn och utan stora kokor. Effekten av Boxer är sämre på mulljordar. Den bästa tiden för besprutning är innan ogräsen uppkomst eller i småplantsstadiet, detta försäkras effekten speciellt i kumminodling. Ju torrare, kokigare och högre mullhalt jorden har och ju större ogräsen är, desto högre bruksmängd bör användas. Om höstsäden lider av syrebrist, kan övergående gulnande förekomma, som inte har effekt på skörden. Bestånd som lider av blöta, torka, nattfrost, brist på näringsämnen, sjukdomar eller av någon annan stressfaktor får inte besprutas.

Om beståndet måste harvas upp/sås om innan skörd, kan man följande år så en valfri gröda på ett fält som har behandlats med Boxer. På fält som behandlas med Boxer kan man samma år så höstsäd eller höstraps.

Förvaras torrt, i ett väl ventilerat utrymme med en temperatur på mellan 0 - +35 °C.

Säkerhets- och kemikalieverket har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 18.12.2013.

Ansvarsklausul

Syngenta Crop Protection A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett.

Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användnings sätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Boxer®

Hätäpuhelinnumero: Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977
Nödtelefonnummer: Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

RIKKAKASVIHÄVITE rekisterinumero / **OGRÄSMEDEL** registreringsnummer: 2793
Sisältää / Innehåller 800 g/l (78,4 %) prosulfokarbi / prosulfokarb. Valmistetyyppi / Preparattyp: EC
Rikkakasvien torjuntaan peruna-, kumina-, syysvehnä-, syysruis-, ruisvehnä- ja syysohraviljelyksiltä.
Mot ogräs i potatis-, kummin-, höstvetete-, höstråg-, rågvete- och höstkornodlingar.



VAARA

H226
H304
H410
P210
P301+P310
P303+P361+353
P305+P351+P338
P331
P333+P313
P337+P313
P391
P403+P235
EUH401
Syttyvä nestejä höyry.
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Erittäin myrkyllistä vesieleille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Ärsyttää ihoa.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Varastoi lukitussa tilassa.
Suojaaj lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
Käytä suojakäsineitä/suojaavaatetusta/silmien suojainta/kasvosuojainta.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihuta iho vedellä.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piiloinsinit, -edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ei saa oksennuttaa.
Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Valumat on kerättävä.
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

FARA

H226
H304
H410
H315
H317
H319
P405
P210
P233
P261
P301+P310
P303+P361+353
P305+P351+P338
P331
P333+P313
P337+P313
P391
P403+P235
EUH401
Brandfarlig vätska och ånga.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förvaras inlåst.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skjölj huden med vatten/duscha.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skjölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Framkalla INTE kännning.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Samla upp spill.
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svält.
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

UN1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.,
(SOLVENT NAPHTHA AND ISOBUTANOL)

Nettopaino/Nettovolum: 10 L

Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare
Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44,
2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare
Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

Edustaja Suomessa/Representant i Finland
Syngenta Crop Protection A/S, Loukkutie 4,
21110 Naantali/Nädendal, puh/tel 02-4367151

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkauksen.
Partinummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen.



5 707239 300806

