

## Myyntipäällyksen teksti

**Buctril®**

Rikkakasvien torjuntaan

**Vaara  
Fara**

Syttyvä neste ja höyry. Brandfarlig vätska och ånga.

Haitallista nieltynä tai hengitettynä. Skadligt vid förtäring eller inandning.

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ärsyttää ihoa. Irriterar huden.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Epäillään vaurioittavan sikiötä. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

EI saa oksennuttaa. Framkalla INTE kräkning.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

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

**Tehoaine:** bromoksiniili 225 g/l  
Sisältää myös liuotinbenssiiniä (maaöljy), raskas aromaattinen

**Valmistetyyppi:** EC

**Käyttäjärühmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:**

Rikkakasvien torjuntaan ohra-, vehnä-, kaura-, ruisvehnä- ja ruisviljelyksiltä sekä apilattomien nurmien suojavailoista.

**Käytön rajoitukset:**

**Ympäristöhaittojen ehkäisy:**

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

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

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin <sup>1)</sup>		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
kaikki käyttökohteet, kevät- ja syyskäsitellyt	10 m	5 m	5 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](http://www.tukes.fi/vesistorajoitus). Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset viedään yleiselle kaatopaikalle.

**Suojainohjeet:**

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmien-suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella

**Käyttöohje:**

Käyttömäärä on 0,35-0,7 l/ha kevät- ja syysviljoilla sekä apilattomien nurmien suojavailoilla. Vesimäärä on 100-200 l/ha. Käyttömäärä valitaan vallitsevien olosuhteiden ja pellon rikkakasvilajivalikoiman mukaan. Hyvissä kasvu- ja ruiskutusolosuhteissa voidaan käyttää alinta suositeltua annosta. Paremman rikkatehon saavuttamiseksi on suositeltavaa sekoittaa Buctril sekä kevät – että syysviljoilla esim.

jonkin seuraavan valmisteen kanssa: Sekator OD, Gratil, Premium Classic SX, Refine Super SX tai Starane 333. Hukkakauran torjuntavalmisteista voidaan sekoittaa esim. Puma Extra ja Swipe. Sekoituksissa ei tarvita kiinnitettä. Syyskäsitelyssä Buctril sopii käytettäväksi yksinään.

Käyttöajankohta: Syysviljoilla ensimmäinen rikkatorjunta voidaan tehdä tarvittaessa jo syksyllä. Syysviljat ruiskutetaan kuitenkin aina aikaisin keväällä kasvun alkaessa.

Kevätviljat ruiskutetaan viljojen ollessa 2-3 – lehtiasteella, viimeistään korrenkasvun alkaessa.

Valmistetta saa käyttää max. yhden kerran kasvukauden aikana.

Kevätviljat Syysviljat syksyllä	Rikkalajit	
	0,35 l/ha	0,7 l/ha
Hyvä teho 90 – 100 %	Rikkasinappi Lemmikki Linnunkaali Lutukka Ristikukkaiset	Rikkasinappi Lemmikki Linnunkaali Lutukka Ristikukkaiset Peippi Savikka Unikko Pillike Emäksi Orvokki Pihatähtimö Kiertotatar
Keskimääräinen teho 70 – 89 %	Kiertotatar Unikko Orvokki Pihatähtimö Pillike Peippi	Ukontatar Saunakukka Tädyke Matara
<b>Syysviljat keväällä</b>		
	0,35 l/ha	0,7 l/ha
Hyvä teho 90 – 100 %	Rikkasinappi Lemmikki Linnunkaali Lutukka Ristikukkaiset	Rikkasinappi Lemmikki Linnunkaali Lutukka Ristikukkaiset Peippi Savikka Unikko Pillike

		Emäkki Orvokki Pihatähtimö Kiertotatar
--	--	---

**Ruiskutusnesteen valmistus:**

Täytä tankki puoliksi vedellä. Kaada Buctril-valmiste tankkiin sekoittajan ollessa käynnissä. Täytä loput vedestä.

**Käytössä huomioitavaa:**

Buctril kannattaa ruiskuttaa pienellä pisarakoolla ja hitaalla ajonopeudella, jotta varmistetaan hyvä peitto rikkakasvien pinnalle. Suurin suositeltava ajonopeus on 8 km/h.

Esimerkkejä käytettävistä suuttimista:

Suutin	Paine	Nopeus	Vesimäärä
ISO 110-025 (liila)	4 bar	7 km/t	200 l/ha
ISO 110-03 (sininen)	2,5 bar	6,5 km/t	200 l/ha

Tarvittaessa, esim. kevyellä tuulella, kannattaa valita tuulikulkeumaa vähentävä suutin, esim. ISO LD 02.

**Ruiskun puhdistus:**

Heti käsittelyn jälkeen ruisku puhdistetaan huolellisesti. Mikäli seuraavaksi käsitellään muuta kuin viljaa, tulee ruisku pestä seuraavasti:

1. Tyhjennä säiliö kokonaan pellolle
2. Huuhtelee säiliö, pumppu, letkut ja suuttimet jo pellolla, mikäli mahdollista.
3. Tee pesunestettä (huom. sopiva pesuaine ja oikea väkevyys) n. 20 % säiliön tilavuudesta.
4. Pese:
  1. kierrätä pesunestettä pumpulla ja ruiskuta suuttimien läpi.
  2. harjaa säiliö pesunesteellä yläosaa myöten
    - muista myös täyttöaukon sihti, säiliön kansi, ruiskun ulkopinta ja puomisto, mahdollinen täyttösäiliö ym.
    - painepesuria käyttäessäsi pitää myös siinä olla pesuainetta.
  3. ruiskuta pesunestettä puomiston läpi 5-10 min.
  4. pese suuttimet ja suodattimet ämpärissä omassa pesunesteessään.
  5. Huuhtelee mieluiten kaksi kertaa: kierrätä huuhteluvettä ruiskun kaikissa osissa ja huuhtelee myös ruiskun ulkopinta ym.

Jos valmistetta on päässyt kuivumaan ruiskuun, kierrätä pesunestettä ruiskussa, päästä sitä suuttimien läpi ja anna pesunesteen seisoa ruiskussa vuorokauden ajan (pesuaine liuottaa kuivumia). Pese ja huuhtelee kuten edellä.

Huolehdi ettei pesuvesi tai huuhteluvesi aiheuta vahinkoa puille tai muille herkille kasveille. Huolehdi myös ettei pesu- tai huuhteluvesi saastuta pinta- tai pohjavesiä.

**Huomautukset:**

Buctril sopii yksinään käytettäessä apilattomien nurmien suojaviljoille. Sekoitettaessa sitä jonkin muun valmisteiden kanssa, on seospartnerin sopivuus suojaviljoille tarkistettava. Esim. Buctrilin tankkiseos Sekatorin kanssa ei sovi suojaviljoille. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Ruiskutushetkellä rikkakasvien pitäisi olla hyvässä kasvussa. Valmiste vaikuttaa lehtien kautta.

Valmisteella on erinomainen tai hyvä teho useimpiin kevätitoisiin rikkakasveihin (mm. pihatähtimö, jauhosavikka, emäkki, ristikukkaiset rikkakasvit). Orvokkia torjuttaessa suositellaan käytettäväksi suurinta käyttömäärää. Buctril soveltuu pääasiassa seosaineeksi muiden rikkakasvien torjunta-aineiden kanssa, jolloin saadaan riittävän kattava teho. Samalla estetään kestävien rikkakasvikantojen kehittymistä, koska Buctrilin vaikutustapa on erilainen kuin pienannosaineiden. Syyskäsittelyssä Buctril tehoaa yksinään hyvin mm. saunakukkaan ja orvokkiin.

Käsittelyn jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy heti ja näkyvät oireet ilmaantuvat n. 2 viikon kuluttua käsittelystä. Rikkakasvit ovat täysin kuolleita 4 viikon kuluttua käsittelystä. Käsittelyn jälkeen voi kauralla näkyä ohimenevää vaalenemista. Märkydestä, liiallisesta kuivuudesta tai ravinteiden puutteesta kärsivää kasvustoa ei pidä ruiskuttaa. Ruiskutusta ei suositella alle 2 C° lämpötiloissa. Valmiste on sateenkestävä noin tunnin kuluttua ruiskutuksesta. Buctrilin käyttö ei rajoita seuraavan vuoden kasvilajivalintaa. Valmiste voidaan sekoittaa useimpien kasvinsuojeluaineiden kanssa. Valmiste on varastoitava pakkaselta suojattuna ja kuivassa paikassa.

**Luvan haltija:** xxx

**Valmistaja:** xxx

**Edustaja Suomessa:** xxx

**Rekisterinumero:** 3323

**Nettotilavuus:** 000

**Valmistuserä:** 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 5.4.2017.