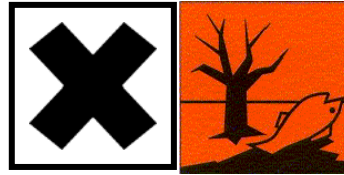


## SENKOR

Rikkakasvien torjunta-aine



Haitallinen      Ympäristölle vaarallinen

**Tehoaine:**    metributsiini    700 g/kg

**Valmistetyyppi:** WG

### Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan peruna-, porkkana- ja herneviljelyksiltä sekä erityisesti saunakukan torjuntaan kuminaviljelyksiltä. Noudata käyttöohjetta ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

### Varoitukset:

Terveydelle haitallista nieltynä. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ei saa tyhjentää viemäriin Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

### Käytön rajoitukset:

Samana vuonna ei käsitellyllä lohkolla saa viljellä muita viljelykasveja eikä seuraavanakaan vuonna ristikkukaiskasveja (kaali, lanttu, nauris, rypsi, camelina).

### Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Vesieliövaikutusten vuoksi valmistetta ei saa käyttää eikä levitysvälineitä puhdistaa 25 metriä lähempänä vesistöjä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta. Ruiskutettaessa on varmistauduttava, ettei torjunta-ainetta kulkeudu vesiin tuulen mukana. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ei saa päästää vesiin.

Torjunta-aine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialue luokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen torjunta-aineella käsittelemätön suojavyöhyke. Torjunta-aineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Ylijäänyt, käyttökelvoton torjunta-aine viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.

### Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suojapukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

**Käyttöohje:****Peruna:**

Viljelys ruiskutetaan istutuksen jälkeen ennen perunan taimelle tuloa tai perunan nuorella taimiasteella viimeistään, kun perunan taimet ovat 5 - 6 cm korkeita. Jaettu käyttö on paikallaan, kun pellossa on valvattia ja pähkämöä sekä kosteilla ja multavilla mailla. Tällöin pesäkekäsittely valvatin ja pähkämön torjumiseksi tehdään perunan ollessa n. 10 cm korkea. Rikkakasvien taimettumisen jälkeen ruiskutettaessa, kun ruiskutussää on kuiva tai kun pellossa on runsaasti valvattia, pähkämöä, mataraa, peippiä ja kiertotatarta, voidaan ruiskutusnesteeseen tehon parantamiseksi lisätä Sunoco 11 E/3 -öljyä 2 - 3 l/ha.

**Käyttömäärät kg/ha:**

Maalaji	Ennen perunan taimettumista		Perunan nuorella taimiasteella
Vähämultaiset hietamaat	0.3-0.5	tai	0.2-0.3*
Muut maalajit	0.4-0.6	tai	0.3-0.4*
Jaettu käyttö	0.2-0.3		0.2-0.3*

(\*pesäkekäsittelynä 0.5)

Käytettäessä valmistetta 0.2 kg/ha rikkakasvien taimettumisen jälkeen, on ruiskutusnesteeseen sekoitettava Sunoco 11 E/3 -öljyä 2-3 l/ha. Tätä seosta käytetään vain erittäin edullisissa torjuntaolosuhteissa.

Tankkiseoksessa Titus 25DF -valmisteen kanssa on valmisteen käyttömäärä 0.15-0.2 kg/ha (Sito Plus -kiinnitettä lisätään 0.2 l/ha).

Vettä käytetään 150 - 300 l/ha.

**Porkkana:**

Käytetään viimeistään 3 päivää ennen porkkanan taimettumista ja/tai kun porkkanassa on vähintään 2 kasvulehteä. Osittain puutteellisen rikkakasvitehon vuoksi käytetään yleensä torjuntaohjelmissa muiden rikkakasvihävitteiden kanssa. Voidaan käyttää tankkiseoksena Afalon-nesteen tai Fenixin kanssa.

Käyttömäärä yksinään 0.075-0.15 kg/ha. Käsittely voidaan jakaa useaan ruiskutuskertaan, mutta kokonaiskäyttömäärä ei saa ylittää 0.15 kg/ha. Tankkiseoksissa suurin sallittu käyttömäärä yhdellä ruiskutuskerralla on 0.075 kg/ha.

Vettä käytetään 150 - 300 l/ha.

**Herne:**

Ilman palkoja korjattava herne:

Voidaan käyttää puolilehdettömillä ja lehdettömillä ruoka-, siemen- ja reuhernelajikkeilla sekä elintarviketeollisuuden sopimusviljelyksillä kestäviksi todetuilla lajikkeilla. Kasvusto ruiskutetaan herneen ollessa 5 - 10 cm.

Käyttömäärä: 0.2 - 0.4 kg/ha, vesimäärä 300 l/ha.

Ruiskutettaessa tankkiseoksena jonkin muun herneelle hyväksytyyn valmisteen kanssa, on Senkorin käyttömäärä 0.2 kg/ha. Herneellä ei saa käyttää Sunoco 11 E/3 -öljyä eikä tankkiseoksessa valikovia juolavehnan torjunta-aineita.

Palkoineen korjattava herne:

Käytetään joko ennen herneen taimettumista tai herneen ollessa 5-10 cm. Voidaan käyttää myös harsokatteen alla kasvatettavalla herneellä. Harso poistetaan ruiskutuksen ajaksi, mieluiten jo

vuorokautta ennen ruiskutusta. Ennen herneen taimettumista voidaan ruiskuttaa tankkiseoksena Fenix-valmisteen kanssa. (Fenixin käyttömäärä seoksessa 1,5-2,0 l/ha.) Senkorin käyttömäärä on yksinään 0,075-0,1 kg/ha ja tankkiseoksessa 0,05-0,075 kg/ha.

### **Kumina:**

Kuminalla siemenrikkakasvien torjunta tehdään yleensä kylvökeväänä muilla rikkakasvihävitteillä. Senkoria voidaan käyttää kylvövuonna loppukesällä, elo-syyskuussa taimettuvan saunakukan ja muiden siemenrikkakasvien torjuntaan. Paras teho saunakukkaan saadaan juuri sen taimettuessa. Tällöin kuminan taimissa tulee olla vähintään viisi kasvulehteä ja kasvuston tulee olla vähintään 10 cm korkea, terve ja hyvässä kasvussa. Käyttömäärä on 0,075-0,1 kg/ha. Ei saa sekoittaa muihin rikkakasvihävitteisiin.

### **Käytössä huomioitavaa:**

Normaaleissa olosuhteissa suositellaan käytettäväksi viuhkasuutinta. Tarvittaessa, esim. kevyellä tuulella, voidaan käyttää vastaavaa matalakulkeumasuutinta.

Esimerkkejä käytettävistä suuttimista:

Suutin	Nopeus	Paine	Vesimäärä
ISO 110 025 (lila)	7,3 km/h	2,6 bar	150 l/ha
ISO 110 025 (lila)	5,6 km/h	2,8 bar	200 l/ha
ISO 110 040 (punainen)	5,8 km/h	2,5 bar	300 l/ha

### **Huomautukset:**

Vaarallista muille viljelykasveille.

Vaikuttaa yrttimäisiin rikkakasveihin hieta- ja savimailla lehtien ja maan kautta, eloperäisillä mailla pääasiassa vain lehtien kautta.

Tehoaa hyvin useimpiin yrttimäisiin siemenrikkakasveihin ja kylänurmikkaan sekä tyydyttävästi peippiin ja tatarlajeihin. Teho mataraan on riittämätön, kiertotattareen ja ohdakkeeseen heikko.

Paras tulos saadaan ruiskutettaessa lämpimällä säällä maan ollessa kosteata. Kuivalla säällä aine tehoaa parhaiten kun ruiskutetaan aamulla ilman suhteellisen kosteuden ollessa korkea. Ruiskutusta yli +25 asteen lämpötilassa on vioittumisvaaran takia syytä välttää, jos viljelykasvi on jo taimella.

Herneellä ja perunalla alinta käyttömäärää (0,2 kg/ha) voi käyttää vain erityisen hyvissä oloissa, eli kun rikkakasvit ovat kasvaneet lämpimissä ja kosteissa oloissa, kun ruiskutushetkellä on lämmintä ja kosteaa, kun rikkakasvilajisto koostuu jauhosavikasta, pillikkeestä ja pihatähtimöstä ja kun rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella.

Perunan multausta tai harausta heti ruiskutuksen jälkeen tulee välttää, koska se tässä vaiheessa edistää rikkakasvien taimelle tuloa. Ennen kasvuston sulkeutumista tehtävä multausta puolestaan nopeuttaa maaperässä pysyvän Senkorin hajoamista ja vähentää valmisteen jälki vaikutusta. Syksyllä maa tulee kyntää valmisteen hajoamisen edistämiseksi.

Perunalajikkeiden kestävyudessa voi olla eroja, kun ruiskutus tehdään perunan ollessa taimella. Ei suositella Fambo-lajikkeelle.

Valmisteen teho on tutkittu vain käyttöohjeessa mainitulla kiinnitteellä.

Säilytettävä kuivassa ja viileässä.

**Rekisteröinnin haltija:** xxx

**Valmistaja ja pakkaaja:** xxx

**Edustaja Suomessa:** xxx

**Rekisterinumero:**

1364

**Valmistuserä:**

0000

**Nettopaino:**

00 kg

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 31.3.1999.