

# STRATOS ULTRA®

## Heinämäisten rikkakasvien torjuntaan useilta leveälehtisiltä viljelykasveilta



We create chemistry

- Nopea ja luotettava teho
- Alennettu käyttömäärä yksivuotiseen torjuntaan
- Kustannustehokas ratkaisu
- Ei pohjavesirajoitus pääkäyttökohteissa

### Avainominaisuudet:

Stratos Ultra torjuu tehokkaasti ja nopeasti heinämäiset rikkakasvit rypsilta, rapsilta, sokeri- ja rehujuurikkaalta, punajuurikkaalta, maissilta (vain DIM-kestävät lajikkeet), pavuilta, herneeltä, parsa-, ruusu-, kukka-, lehti-, kiinan-, kurttu- ja rehukaalilta, lantulta ja nauriilta, perunalta, porkkanalta, sipulilta, purjolta, pellavalta, omena- ja päärynäviljelyksiltä, mansikalta, punanadan ja jäykkänadan siemenviljelyksiltä sekä apilan ja sinimailasen siemenviljelyksiltä. Alennettuja käyttömääriä ruiskutettaessa tankkiin lisätään tehon varmistamiseksi Dash-kiinnitettä.

### Yksivuotinen teho:

Torjuntakohde	Käyttökohteet	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Juolavehnä	Peruna, kevättrypsi, kevättrapsi, syysrapsi, herne	Juolavehnä 4-6 -lehtiasteella, 20-30 cm korkea. Maavarsien silmuissa versot ovat 2-3 cm:n pituisia.	1,5-2,0 l/ha + Dash 0,5%*
Hukkakaura, muut heinät ja jääntivilja	Sokerijuurikas, rehujuurikas, punajuurikas, peruna, kevättrypsi, kevättrapsi, syysrapsi, herne, pavut, mansikka, porkkana, maissi (Vain "dim" kestävät maissit), kaalit (kts. tarkemmin etiketistä), lanttu, nauris, rehukaalit, sipuli, purjosipuli, punanadan (festuca rubra) ja jäykkänadan (festuca brevipila) siemenviljely, sinimailasen ja apilan siementuotanto, pellava, omena- ja päärynäpuut	Hukkakauran oraiden pensomisen lopussa tai viimeistään korrenkasvun alussa.	1,0-1,5 l/ha + Dash 0,5%

### Pitkäaikainen teho:

Torjuntakohde	Käyttökohteet	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Juolavehnä	Syysrapsi, kaalit (kts. tarkemmin etiketistä), porkkana, omena- ja päärynäpuut	Juolavehnä 4-6 -lehtiasteella, 20-30 cm korkea. Ruiskuta ennen kuin viljelykasvi peittää juolavehnän	2,0 l/ha + Dash 0,5%
	Maissi (vain "dim" kestävät maissit)	Juolavehnä 4-6 -lehtiasteella, 20-30 cm korkea. Ruiskuta ennen kuin viljelykasvi peittää juolavehnän	4 l/ha tai 2 l/ha + Dash 0,5%
	Sokerijuurikas, rehujuurikas, punajuurikas, peruna, kevättrypsi, kevättrapsi, herne, pavut, lanttu, nauris, rehukaalit, sipuli, purjosipuli, punanadan (festuca rubra) ja jäykkänadan (festuca brevipila) siemenviljely, sinimailasen ja apilan siementuotanto, pellava	Juolavehnä 4-6 -lehtiasteella, 20-30 cm korkea. Ruiskuta ennen kuin viljelykasvi peittää juolavehnän	4,0-5,0 l/ha tai 2-3 l/ha + Dash 0,5%
	Mansikka	Uudet istutukset ruiskutetaan juolavehnän 4-6 -lehtiasteella. Satoa tuottava mansikka käsitellään heti sadonkorjuun jälkeen. Käsitely rivien välissä voidaan tehdä kasvukauden aikana.	4,0-5,0 l/ha

\* = Huom. Dash suositellaan käytettäväksi 0,5% eli 0,5l/100 vettä, max käyttömäärä on 2 l/ha.

**Vaikutustapa:**

Stratos Ultra imeytyy kasviin sen maanpäällisten osien kautta kulkeutuen systeemisesti sen muihin osiin. Ruiskutuksen jälkeen rikkojen kasvu pysähtyy heti. Selvät tehon merkit ilmenevät vajaassa viikossa.

**HRAC:n luokitus:**

Sykloksidiimi kuuluu ryhmään A (ACCCase estäjä)

**Huomioitavaa:**

Juolavehnan paras ruiskutusajankohta on 4-6 lehtiasteella. Hukkakauralla vastaavasti pensomisen lopussa ja viimeistään korrenkasvun alussa. Alennettuja määriä käytettäessä on syytä valita ruiskutushetkeksi aamu, jolloin ilma on kostea (>70%) ja lämmin sekä kasvusto hyväkuntonen. Älä ruiskuta hallayön jälkeen. Stratos Ultra ja muiden rikkakasvivalmisteiden käytön välin on oltava vähintään 7 vrk. Herkkien rikkakasvien kasvu pysähtyy 8 tunnin kuluessa käsittelystä. Käsittelyn vaikutukset alkavat näkyä 4-5 päivän kuluttua, kasvun pysähtyessä ja värin muutuessa punertavaksi. Ylimmät versot irtoavat helposti nykäistäessä. Rikkakasvit kuolevat yleensä 3-5 viikon kuluttua.

**Vesimäärä:** 150-200 l/ha

**Sateenkesto:** 1-2 h

**Varoaika:** 28 vrk maissi, palkoineen korjattava papu, parsakaali, kukkakaali, keräkaali, sipuli, omena ja päärynä  
35 vrk tuoreena korjattava herne ja porkkana  
42 vrk kiinankaali, lehtikaali, rehukaali, purjo ja mansikka  
56 vrk tuleentuneena korjattava herne ja papu, ruusukaali, peruna

**Käytön rajoitukset:**

Ei saa käyttää palkoineen korjattavalla herneellä. Mansikkaa ei saa korjata sadoksi käsittelyvuonna. Rypsi ja rapsi on ruiskutettava viimeistään ruusukeasteella ennen kukkavarren pituuskasvua.

**Peräkkäiskäyttörajoitus:** Kts. huomioitavaa

**Pohjavesirajoitus:** Ei pohjavesirajoitusta pääosalla kasveista. Poikkeuksen tekevät pohjavesialueilla sijaitsevat hedelmäpuuviljelykset käyttö ei ole sallittu myöhemmin kuin 31.7., eikä puna- ja jäykkänadan siemenviljelyksillä myöhemmin kuin 31.8. sekä pohjavesialueella sijaitsevalla samalla loholla syysöljykasveilla käyttö on sallittu vain joka toinen vuosi.

**Vesistöetäisyysrajoitukset:**

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuuttimet	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Kaikki kasvit	3 m	3 m	3 m	3 m

**Kasvinviljelyrajoitukset:** Ei tiedossa olevia rajoituksia.

**Tuoteominaisuudet:**

- Tehoaine: Sykloksidiimi 100 g/l
- Olomuoto: Emulsiokonsentraatti (EC)
- Varastointi: Alin lämpötila 0 °C
- Pakkauskoko / tukkupakkaus: 5 l / 4 kpl
- Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät
- Valmistaja: BASF