

Rikkakasvien torjuntaan rypsi- ja rapsiviljelmillä.

- Laaja rikkakasviteho
- Teho lämpötilasta riippumaton
- Tehoa myös heinämäisiin rikkoihin
- Rekisteröity myös syysöljyasveille

Avainominaisuudet:

Rikkakasvien torjuntaan rypsi- ja rapsiviljelyksiltä, myös syysmuodoilta. Butisan Top on systemisesti vaikuttava rikkakasvien torjunta valmiste, joka tehoaa sekä leveälehtisiin että heinämäisiin rikkakasveihin kuten esim. luohoon, rikkapuntarpähän ja kylänurmikkaan. Teho mataraan on erittäin hyvä sekä ennen taimettumista että taimettumisen jälkeen. Teho jauhosavikkaan vaihtelee ja on riittämätön erityisesti kuivissa oloissa.

Valmiste vaikuttaa sekä maan että lehtien kautta. Tuote on kuitenkin pääosin maavaikutteinen, tavoittele aina maavaikutusta kun mahdollista, paitsi runsaasti humusta sisältävillä maalajeille. Paras maavaikutus saadaan kun maanpinta on kostea ja hienojakoinen, paras teho siis saadaan kun rikkakasvit eivät ole vielä pinnassa. Lehtivaikutteisena tehoaa parhaiten rikkakasvin varhaisessa kehitysvaiheessa, max 1-2 kasvulehteä.

Käyttökohteet	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Rypsi- ja rapsiviljelykset	Kylvö - 2-lehtiaste	1,5-2,0 l/ha
	Erittäin hyvissä kosteusoloissa	1,5-1,75 l/ha
	Viljelykasvin taimettuminen - sirkkalehtivaihe	1,5-2,0 l/ha
	Viljelykasvin 1-2 -lehtivaihe	2,0 l/ha
	Multamailla vain viljelykasvin 1-2 -lehtivaihe	2,0 l/ha
	Paha kuivuus: Ruiskuta sateen jälkeen tai odota taimelle tuloa	

Vaikutustapa: Metatsaklori vaikuttaa 80% maavaikutteisesti ja 20% lehtivaikutteisesti. Kvinmerakki vaikuttaa 50% maavaikutteisesti ja 50% tehosta on lehtivaikutusta, jo taimettuneisiin rikkakasveihin.

HRAC:n luokitus:

Metatsaklori kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään K3 (solunjakautumisen esto rikkakasvissa). Kvinmerakki kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään O (synteettinen auksiini).

Huomioitavaa:

Ei tule ruiskuttaa aurinkoisella säällä tai kosteille lehdille (vahakerroksen vaurioitumisen vaara). Valmistetta ei saa mullata.

Vesimäärä: 200 – 400 l/ha

Sateenkesto: Täyden lehtivaikutuksen saavuttaminen vaatii 6 tuntia poutaa

Varoika: Ei määritelty

Käytön rajoitukset:

Vain joka kolmas vuosi samalle kasvulohkolle. Metatsaklorin käyttömäärä samalla kasvulohkolla ei saa kolmen vuoden aikana ylittää 1 kg/ha.

Peräkkäiskäyttörajoitus: Kyllä

Valmiste on sallittu käytettäväksi samalla lohkolle vain joka kolmas vuosi

Pohjavesirajoitus: Kyllä

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Vesistöetäisyysrajoitukset kevätkäyttö:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuuttimet	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Kaikki kasvit	20 m	20 m	20 m	20 m

Vesistöetäisyysrajoitukset syyskäyttö:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuuttimet	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Kaikki kasvit	10 m	10 m	10 m	3 m

Kasvinviljelyrajoitukset:

Talven aikana mahdollisesti tuhoutuneen syysöljykasvustoon johon on käytetty Butisan Top valmistetta elokuussa, voidaan tarvittaessa uusintakylvää, normaalin maanmuokkauksen jälkeen keväällä valinnainen kasvilaji, lukuunottamatta sokeri- ja punajuurikasta.

Keveillä mailla tulee välttää viljoja - sen sijaan voi kylvää kevätöljykasveja, hernettä, papuja, kaalikasveja, maissia tai perunaa. Vain näitä kasveja voidaan viljellä mahdollisen Butisan Top- valmisteella käsiteltyjen kevätöljykasvialojen uudelleenkylvön jälkeen.

Butisan Top käsiteltyjen syys- ja kevätöljykasvien jälkeen voidaan suorakylvää syysvehnää.

Tuoteominaisuudet:

- Tehoaine: Metatsaklori 375 g/l, Kvinmerakki 125g/l
- Olomuoto: Neste
- Varastointi: yli + 0°C
- Pakkauskoko: 5 l / 4 kpl
- Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät
- Valmistaja: BASF