

Flight® Forte

Flight® Forte on tõhus selektiivne herbitsiid kaheiduleheliste ja lühiealiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks talinisu, taliodra ja talirukki külvides.

Toimeained:	pendimetaalin 320 g/l pikolinafeen 16 g/l
Formulatsioon:	SC – suspensioonikontsentraat
Kulunorm:	1,5 – 2,5 l/ha
Toimeviis:	kontaktsüsteemne toime läbi mulla, iduvarte ja -lehtede
Pakend:	10 liitrit

Enne kasutamist lugege alati etikett läbi!

Flight® Forte

Puhtad teravilja põllud sügisel



 **BASF**
We create chemistry

BASF Agro

Postkast 14
Laagri 76491
Saue vald, Harjumaa

Alo Põldmaa 50 53 121
Margus Saviste 530 30755

 www.agro.basf.ee

Uudis!

Lae alla mobiilirakendus
“Agronoomi abiline”



 **BASF**
We create chemistry

Flight® Forte

Mida annab sügisene herbitsiidi kasutamine taliteraviljadel?

Sügisel põhjustavad tärgranud talvituvad umbrohud kultuur-taimele tugevat konkurentsi nii toitainete kui valguse osas, takistades teravilja võrsumist ja suurendades talvitumiskriisi.

Umbrohu probleem võib olla spetsiifiline ja põlluti erineva. Tihti ei ole võimalik ühe tõrjega kevadel kõiki umbrohte tõrjuda. Paljudel juhtudel on majanduslikult mõistlik kasutada herbitsiidi ka sügisel, tõrjudes umbrohtusid, mis mõjutavad saaki enim.

Flight® Forte on tõhus herbitsiid kaheidu- leheliste ja lühiealiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks talinisu, taliodra ja talirukki külvides.

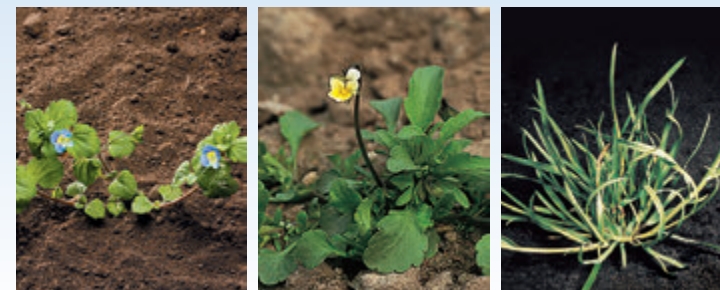
Kuidas Flight® Forte umbrohtudele mõjub?

Flight® Forte sisaldab kahte toimeainet: pendimetaaliin ja pikolinafeen. Mõlemad neist omavad umbrohtudele erinevat toimeviisi:

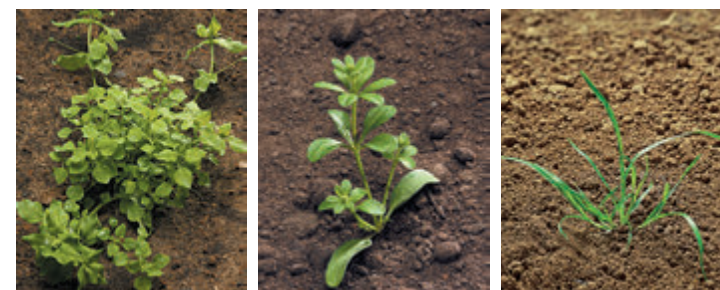
	pendimetaaliin	pikolinafeen
Mõju umb-rohtudele	kaheidulehelised ja lühiealised kõrrelised umbrohud	Laialehelised umbrohud ja sünergiline partner
Toime-mehhanism	Mullatoimeline ja kontaktse järelmõjuga	Kontaktne toime ja mulla kaudu
Omastamine	Läbi iduvarre ja juurte	Läbi lehtede ja osaliselt juurte kaudu

Flight® Forte mõlemad toimeained kuuluvad erinevatesse keemilistesse rühmadesse. Seetõttu tagab Flight® Forte kahe toimeaine kombinatsioon hea mõju paljude nn. "probleemsete" umbrohtude tõrjel, mis varasemalt on vaid osaliselt ja puudulikult tõrjutud, nagu kannikesed, mailased, murunurmikas, jne.

Umbrohuspekter



Mailased Põldkannike Murunurmikas



Vesihein Roomav madar e. virm Rukki-kastehein

Flight® Forte 1,5 l/ha tagab hea mõju järgnevatele umbrohtudele:

lühiealised kõrrelised umbrohud – murunurmikas (*Poa annua*), harilik nurmikas (*Poa trivialis*), tähkjas kukehirss (*Echinochloa crus-galli*)

lühiealised kaheidulehelised umbrohud – põldkannike (*Viola arvensis*), vesihein (*Stellaria media*), mailased (*Veronica spp.*), roomav madar e. virm (*Galium aparine*), põld-lõosilm (*Myosotis arvensis*), verev iminõges (*Lamium purpureum*), erilehine linnurohi (*Polygonum aviculare*), kukemagun (*Papaver rhoeas*), harilik hiirekõrv (*Capsella bursa-pastoris*) ja muud laiialehelised umbrohud.

Tärgranud talirapsi varist on võimalik tõrjuda kuni rapsi 2. lehe faasini.

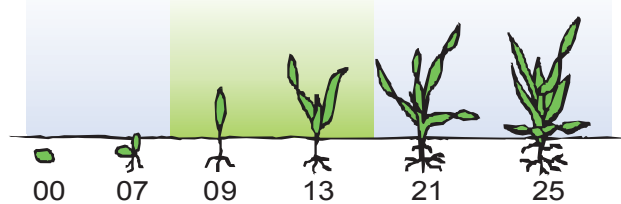
Rukki-kasteheina (*Apera spica-venti*) tõrjel omab Flight® Forte keskmist kuni head mõju.

Kasutamine

Parim mõju ja kestev toime on saavutatav pritsides põldu piisava mullaniisukuse ja umbrohtude idulehe kuni 1.pärislehe faasis. Herbitsiid on efektiivne ka juhul, kui alles 7. päeva jooksul sajab vihma. Pikem põua periood vähendab mõju mulla kaudu.

Pritsimise aeg

Flight® Forte pritsitakse **teraviljade 1-3. lehe faasis (BBCH 11–13)** – kuni 3. nädalat peale külvi. Optimaalne kasutusaeg on teravilja 1-2. lehe faasis, kui umbrohtuimed on alles väikesed – idulehe kuni 1.pärislehe faasis. Flight® Forte hilisem kasutamine teraviljade võrsumise faasis vähendab tõrje efektiivsust, kuna toime avaldamine umbrohtudel võib olla liiga pikk.

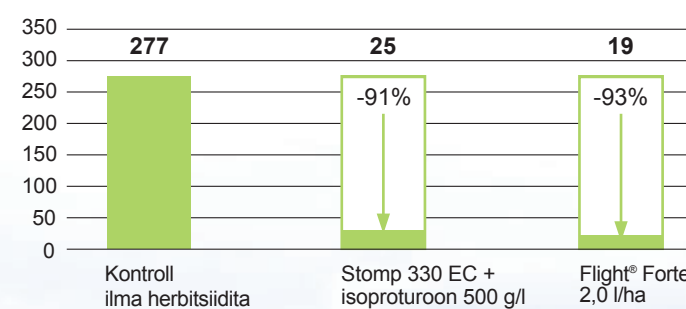


Teravilja külvisügavus peaks olema vähemalt 2-3 cm, muld hästi haritud, tagades ühtlase sõmerja struktuuri.

Katsetulemused

Herbitsiidi efektiivsuskatsed, talinisu "Ramiro", Läti, 2010. Pritsitud 28.10.10. Umbrohtude loendus 13.06.11 (228 päeva peale pritsimist)

Umbrohtude arvukus (laiialeheliste umbrohtude arv m² kohta)



Kulunorm 1,5 – 2,5 l/ha

Vesiheina, mailast, verevat iminõgest, kukemagunat, virma ja põldkannikest saab tõrjuda kulunormiga 1,5 l/ha. Flight® Forte't võib kasutada segus ka teiste sügiseste teravilja herbitsiididega.

Flight® Forte kasutamine sügisiseses umbrohtõrje strateegias kindlustab

- Laia tõrjespektri peamiste sügiseste umbrohtude vastu.
- Paremad toitainete, niiskuse ja valguse tingimused tänu väiksemale umbrohu konkurentsile.
- Paremad taimiku võrsumistingimused – rohkem võrseid m² kohta.
- Väiksema varakevadise töökoormuse – efektiivsem tehnika ja tööjõu kasutamine.
- Vaba valiku järelkultuuri osas peale Flight® Forte kasutamist.

Teravilja saak (t/ha)

