

# PIENEMPI TUULIKULKEUMA PAREMPI TURVALLISUUS PAREMPI TEHOKKUUS

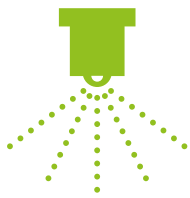


## TAUSTAA

Kasvinsuojeluaineiden turvallinen käyttö ja se että tarvittavat aineet saadaan oikeaan paikkaan on yksi tärkeimmistä kasvinsuojeluruiskutuksissa huomioon otettavista asioista. Erityisesti tuulikulkeuman minimoimiseksi pitää olla tarkkana ruiskuttaessa rikkakasvientorjunta-aineita syksyllä, kun samaan aikaan on läheisillä peltoloikoilla ja puutarhoilla mahdollisesti kasvamassa vielä korjuuta odottelevaa satoa. Vähentämällä tuulikulkeumaa oikeilla keinolla, saadaan samalla parannettu myös aineiden tehokkuutta.

Syyskäyttöisistä rikkakasvien torjunta-aineiden tehoaineista erityisesti Profulsokarbin käytössä kannattaa olla tarkkana. Pääasiassa maan kautta rikkakasveihin vaikuttavaa Profulsokarbia sisältää Suomessa Boxer® -valmiste. Se on rekisteröity rikkakasvien torjuntaan syksyllä syysviljoilta (syysvehnä, syysruis, syysohra ja ruisvehnä). Lisäksi Boxer on rekisteröity rikkakasvin torjuntaan perunalla ja kuminan rikkakasvitorjuntaan kylvövuonna. Minor-Use käyttökohteet: Rikkakasvien torjunta mukulaselleriltä, lehtiselleriltä, palsternakalta, juuripersiljalta, persiljalta ja piparjuurelta sekä valkosipulilta, kelta- ja punasipulilta (kylvö-, istukas- ja taimisipuli), salaattisipulilta, salottisipulilta, jättisipulilta ja purjosipulilta.

## NÄIN PIENENNÄT TUULIKULKEUMAA JA PARANNAT TEHOA



### SUUTTIMET

- ▶ Käytä mahdollisimman suurta pisarakokoa ja alhaista painetta tuulikulkeuman vähentämiseksi. Älä kuitenkaan tingi liikaa peittävydestä
- ▶ Vähintään 75% tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet, suositus 90 % tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet
- ▶ Riittävän suuri suuttimen koko: esimerkiksi ISO 025 (violetti), ISO 03 (sininen) tai ISO 04 (punainen)



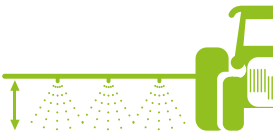
### KOSTEUS

- ▶ Ruiskuta kun ilmankosteus on korkea
- ▶ Maan hyvä kosteustila edistää ja kuivuu heikentää tehoa



### PARAS RUISKUTUSAJANKOHTA JA TEHO

- ▶ Illalla auringon laskiessa, yöllä tai aikaisin aamulla
- ▶ Ennen rikkakasvien taimettumista tai niiden pienellä taimiasteella
- ▶ Kylvöalusta on tasainen ilman suuria kokkareita
- ▶ Boxerin teho heikkenee multavilla mailla



### RUISKUTUS

- ▶ Aja hitaasti: max 6 – 8 km/h
- ▶ Pidä puomi matalalla: max 50 cm
- ▶ Käytä suurta vesimäärä: min 200 l/ha
- ▶ Hidasta nopeutta ja alenna painetta peltojen reunalla



### SÄÄ JA OLOSUHTEET

- ▶ Viileä ja pilvinen säätila on paras
- ▶ Märkydestä, kuivuudesta, yöpakkasista, ravinteiden puutteesta, taudeista tai muusta stressitekijästä kärsivää kasvustoa ei saa ruiskuttaa



### LÄMPÖTILA

- ▶ Ruiskuta alle 15 C lämpötilassa
- ▶ Yöpakkasista kärsivää kasvustoa ei saa ruiskuttaa



### TUULI

- ▶ Tuulen nopeus max 3 m/s
- ▶ Tarkkaile tuulensuuntaa



### MUUTA HUOMIOITAVAA

- ▶ Ole erityisen tarkkaavainen jos ruiskutettavan pellon lähistöllä on vihannes-, marja- tai hedelmäviljelyksiä
- ▶ Jos mahdollista tee syyskäsitely vasta sen jälkeen kun lähistön vihannes-, marja- ja hedelmäsaato on korjattu
- ▶ Ole tarvittaessa yhteydessä naapuriin parhaan ruiskutusajankohdan sopimiseksi