

## Käyttöohje

**SPOTLIGHT PLUS**  
Rikkakasvien torjuntaan**Varoitus/Varning**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Tehoaine:**

karfentratsoni-etyyli 60 g/l

**Valmistetyyppi:** ME**Käyttäjärühmä :** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:** Mansikan rönsyjen poistamiseen sadonkorjuun jälkeen avomaalla.

**Tuotevastuu ja vastuu käytöstä**

Käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavan laajuisia tehokkuustestejä kuin varsinaisessa rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten sää, kasvualusta, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käytötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Hedelmän- ja marjanviljelijäin liitto ry (HML ry) ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. HML ry ei myöskään vastaa käyttöön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai

tulon-, ansion- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny viljelyneuvojan tai aineen toimittajan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Käyttäjä on yksin vastuussa mahdollisista vahingoista Spotlight™ Plus -valmisteen käytössä käyttökohteessa, joita hätälupa koskee. Kasvinsuojelu-aineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

### Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialue luokat I ja II).

Talousvedenhankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä vähintään 30-

100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke.

Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

### Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinetä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

### Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojele:

Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja.

Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Käyttökohde	Suojaetäisyys eri suutintyypeillä		
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin	
		50 %	vähintään 75 %
<b>Rönsyjen poisto</b>	3 m	3 m	0 m

### Käyttöohje:

#### Rönsyjen poisto riviväleistä

Käyttömäärä on 400 ml/ha. Vettä käytetään 250–400 L/ha. Valmistetta voidaan käyttää mansikan sadonkorjuun jälkeen (BBCH 91). Kasvukauden aikana voidaan tehdä ainoastaan yksi käsittely. Rönsyjen poistossa korkeintaan 50% viljelypinta-alasta voidaan käsitellä. Kun rönsyjen poistossa käsitellään vain puolet pinta-alasta, käsittelyt tehdään 800 ml/ha käyttömäärällä. Spotlight™ Plus

on yksinomaan kosketusvaikutteinen, joten se tehoaa vain niihin osiin, johon ruiskutusneste osuu. Jotta ruiskutusneste ei kulkeutuisi emotaimiin, ruiskutuksessa käytetään suojasuppilaa tai suojalevyjä. Paras ruiskutusaika on aamulla. Käsittelyn jälkeen tulee olla valoisaa vähintään 4 tuntia.

**Ruiskutusnesteen valmistus ja ruiskun pesu**

Täytä tankki puolilleen vedellä. Käynnistä sekoitus. Kaada tarvittava määrä Spotlight™ Plus -valmistetta tankkiin ja lisää loppu vesi. Pese ruisku huolellisesti pesuainetta käyttäen heti ruiskutuksen jälkeen.

**Huomautukset:**

Valmiste vaikuttaa lehtien kautta solujen lehtivihreän muodostukseen ja hävittää siten rönnyt. Se ei kulkeudu kasvin sisällä. Teho alkaa näkyä muutaman päivän kuluessa ruiskutuksesta. Paras tulos rönnyjen poistossa saadaan tasaisella levityksellä. Sateenkestävyys on n. 2 tuntia.

**Poikkeusluvun luvanhaltija:** Hedelmän- ja Marjaviljelijäin liitto ry, Viljatie 4 C, 00700 Helsinki

**Pääluvan luvanhaltija:** FMC Chemical sprl, Rue Royale 97, 4th floor, 1000 Bryssel, Belgien  
Puh/tel +45 32 66 20 00 tai/eller 040 5555 323

**Valmistuserän numero ja valmistumispäivä:** katso pakkausta

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 1.7. – 28.10.2021 poikkeusluvalla kasvinsuojelun hätätilanteessa.