

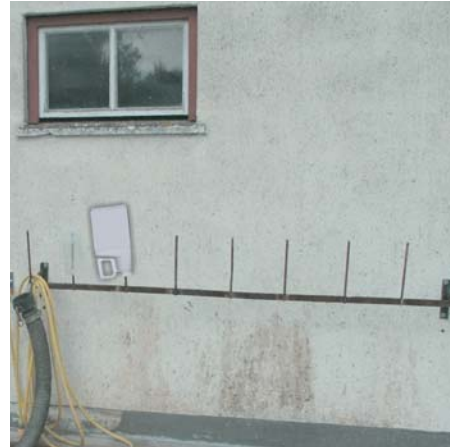
7 Tyhjät kanisterit huuhdellaan

Tyhjät kanisterit huuhdellaan 2-3 kertaa vedellä.

Kanisterit pitäisi jättää tippumaan kuiviksi paikassa jossa huuhtomisvesi saadaan kerättyä.

Tyhjät pakkaukset käsitellään etiketin ohjeiden mukaisesti.

Pakkausjäte toimitetaan kunnalliseen jätehuoltoon kunnan ohjeiden mukaisesti.



Johtaminen kokoomatankkiin

Pesu- ja täyttöpaikan nesteet voidaan johdattaa kokoomatankkiin. Jos sellaista ei ole saatavilla, muunlainen ratkaisu voidaan kehittää.



Lisätietoa tuotteistamme sekä kuinka niitä käytetään löydät kotisivuiltamme:

www.cropscience.bayer.fi

Bayer Oy, Bayer CropScience, Keilaranta 12, 02150 Espoo, Suomi, Puhelin: 020 785 21

Bayer CropScience, Nørregaardsvej 32, 2800 Kgs. Lyngby, Danmark, Telefon +45 45 23 50 00



Pesu-, täyttö- ja säilytyspaikka ruiskulle voidaan järjestää monin tavoin. Kattettu suoja, jossa pesuvedet ja vuodot voidaan kerätä, sekä jossa on erillinen huone kasvinsuojeluaineiden säilyttämiseen, on ihanteellinen vaihtoehto. Kuvassa tällainen on rakennettu jatkeeksi talusrakennukseen.

Vältä ympäristön tarpeetonta kuormittamista ruiskutuksen yhteydessä

Se on tärkeää sekä ympäristölle että maanviljelyn imagoille



Ympäristön kuormittamista ruiskutuksen aikana pidetään vesistöjen pilaantumisen suurimpana riskitekijänä - ympäristön kuormittumista voidaan mitata.

Tärkeitä sääntöjä

- pese ruisku joko puhdistuspaikassa, jossa on pesuveden keräämismahdollisuus tai pellolla
- älä koskaan pese tai täytä ruiskua vesistöjen lähellä
- tee suunnitelma vuotojen keräämiseksi. Vuotoja tapahtuu !
- aukaise kanisterit oikein ja huuhto myös sinetti
- vältä roiskumista kanisterista. Kaada sivuttain

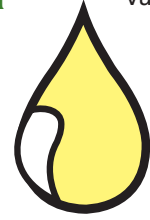
8 Suuttimista tippuva liuos sekä säiliön pohjalle jäävä liuos

Suuttimista tippuva liuos saattaa olla pääasiallinen pistekuormituksen syy ruiskujen säilytyspaikalla.

Paikallista kuormittumista voi aiheutua, mikäli ruiskun säiliön pohjalle jäänyt liuos päästetään maahan. Liuos onkin otettava talteen, mutta tätä ennen ruiskuun jäänyt liuos on laimennettava pariin kertaan ja ruiskutettava sellaisille viljelykasveille, joiden ruiskutus on sallittua.

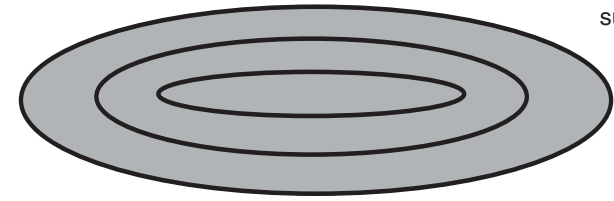


1 Vuotoja sattuu



Vuotoja mitataan. Tutkittaessa tankin täyttöä ja muuta pihalla tapahtuvaa toimintaa huomattiin, että vuodot ovat useimmiten syytä pintavesien pilaantumiseen.

7 grammaa tehoainetta löytyi joesta kun 40 hehtaarille oli syysruiskutettu rikkakasviainetta. Syynä olivat vuodot pihamaalla, jäämät sinetissä, läikkyminen kaataessa, kanistereiden pesuvesi sekä vuotavat laitteet ja suuttimista tippuva liuos.



Cherwellin tutkimus

2 Uskomattoman vähän

- Kasvinsuojeluaineen max. määrä juomavedessä on 1 gramma 10.000.000 litrassa vettä (10.000 m³ vettä).
- 10.000.000 l vettä on yhtä paljon kuin yhden perheen vedenkulutus 66 vuodessa.

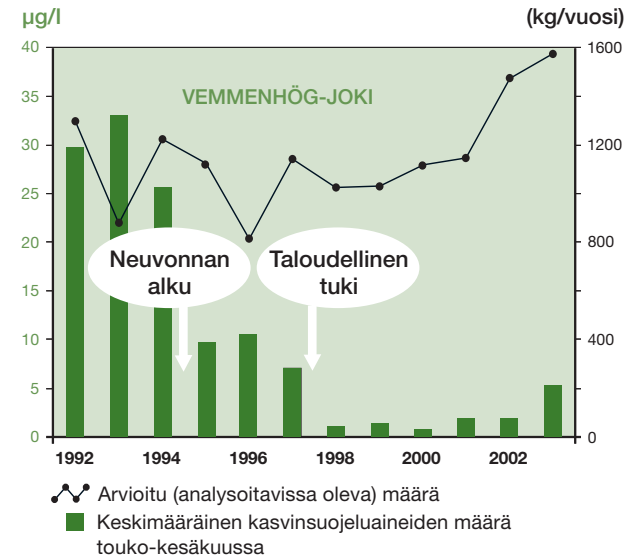


3 90 % vähemmän joessa

Kasvinsuojeluaineita on mitattu Vemmenhög-joessa Skånessa vuodesta 1992 lähtien. Joen valuma-alue on 900 ha. Luvut näyttävät keskimääräiset arvot toukokuusta 1992 syyskuuhun 2003.

Viljelijöiden neuvonta valuma-alueella alkoi vuonna 1995. Yksinkertaisilla muutoksilla onnistuttiin vähentämään kasvinsuojeluaineiden määriä joessa 60 prosentilla.

Taloudellista tukea eri toimia varten alettiin myöntää 1998. Tämän ansiosta kasvinsuojeluaineiden määrä joessa väheni 90 prosentilla, vaikka käytettyjen kasvinsuojeluaineiden määrä alueella kasvoi hieman. (Käytetty analysoitavissa oleva määrä)
Jenny Kreuger



4 Vuotojen kerääminen

Suunnitelma vuotojen keräämiseksi on oltava valmiina.

Vuodot täytyy kerätä välittömästi ja tarvittavien välineiden on oltava ruiskun mukana. Lapio ja jätessäkki ovat tärkeitä apuvälineitä.

Nestemäinen vuoto kiinteään maahan tulee kerätä imeyttämövälineillä, joiden pitäisi aina olla käytettävissä ruiskun mukana.

5 Käsittele sinettiä oikein

Sinetissä voi olla jopa 1 gramma tehoainetta. (Tämä saattaa olla jo liikaa 10.000.000 l juomavettä).

Sinetti pitää siksi jättää kanisteriin kiinni. Leikkaa sinetti irti ¾ matkalta, niin että ¼ sinetistä on yhä kiinni kanisterissa, kaadettaessa sinetti osoittaa ylöspäin.

Sinetti tulee huuhdella samalla kun kanisteri huuhdellaan.



6 Kaada sivuttain – välttä roiskumista

Pidä kanisteria sivuttain kun kaadat. Näin ilma pääsee liikkumaan vapaasti, vaikka sinetti roikkuu kiinni.

