Tiedote 19.2.2010

Uudella toimintasuunnitelmalla vähennetään kasvinsuojelun vesistövaikutuksia

Ilmastonmuutos luo uusia riskejä kasvinsuojeluun ja sen vesistövaikutuksiin. Viime syksynä tuli voimaan uusi EU:n direktiivi torjunta−aineiden kestävästä käytöstä. Sen avulla pyritään pienentämään kasvinsuojeluaineiden käytön aiheuttamia riskejä ja lisäämään muiden kuin kemiallisten torjuntamenetelmien käyttöä. Integroidussa torjunnassa (IPM) yhdistellään erilaisia torjuntamenetelmiä ja pyritään ympäristöhaittojen ehkäisemiseen.

MTT:n koordinoiman PesticideLife−hankkeen aloitusseminaarissa Jokioisissa pohdittiin, kuinka kasvinsuojelu voi pysyä ilmastonmuutoksen vauhdissa.
Muuttuva sää, syyskylvöiset kasvit ja uudet kasvit sekä kasvintuhoojat luovat uusia riskejä kasvinsuojelulle. Tutkimustietoa tarvitaan koko ajan enemmän, toteaa erikoistutkija Kari Tiilikkala.

VILJELIJÄT VOIVAT VAIKUTTAA

Kukin EU−maa laatii oman kansallisen toimintasuunnitelman torjunta−aineiden käytön ympäristöriskien vähentämiseksi. Se velvoittaa viljelijöitä vuoden 2013 alusta.

Tämän vuoden alussa käynnistyneessä PesticideLife−hankkeessa mukana olevat viljelijät pääsevät vaikuttamaan tulevan toimintasuunnitelman sisältöön ja viljelyohjeisiin.
Lisäksi teemme tiivistä yhteistyötä tutkimuksen ja neuvonnan kanssa, sanoo hankkeen vastuullinen johtaja Sanni Junnila. Tavoitteenamme on, että kasvinsuojeluaineiden käyttö ei enää kasva huolimatta torjuntatarpeen lisääntymisestä ilmaston lämmetessä, Junnila kertoo.

Ruotsinkielisellä Uudellamaalla, Hämeessä ja Etelä−Pohjanmaalla olevilla maatiloilla testataan käytössä olevia ja uusia IPM−menetelmiä. Osa viljelijöistä on jo soveltanut käyttöönsä integroidun torjunnan menetelmiä, kertoo viljelijä Heikki Jalli Koskelta. Hän on yksi yhdeksästä hankkeessa mukana olevasta viljelijästä.

PesticideLife−hankkeessa yhteistyökumppaneina ovat Nylands Svenska Lantbrukssällskap NSL ja Suomen Ympäristökeskus SYKE, Berner Oy, Raisio Oyj ja Kasvinsuojeluseura ry. Hankkeen tärkein tavoite on tukea EU:n torjunta−aineiden kestävän käytön kansallisen toimintasuunnitelman (NAP−National Action Plan) laatimista ja sen jatkuvaa päivittämistä.

Lisätietoja: tutkija Sanni Junnila, MTT, puh. 040 551 8264 sanni.junnila@mtt.fi
kotisivu: www.mtt.fi/pesticidelife

MTT (Maa− ja elintarviketalouden tutkimuskeskus) on johtava maatalous− ja elintarviketutkimusta sekä maatalouden ympäristöntutkimusta tekevä laitos. Tutkimusalojamme ovat bioteknologia− ja elintarviketutkimus, kasvintuotanto, kotieläintuotanto, talous, teknologia ja ympäristö. Tuotamme ja välitämme tieteellistä tutkimustietoa sekä kehitämme ja siirrämme teknologiaa koko maatalous− ja elintarvikesektorille. Lisätietoja www.mtt.fi