

## 4. Augu aizsardzība un vides aizsardzība

### Ūdens

Palielinoties izpratnei par tīra ūdens nozīmi, pieaug arī centieni saglabāt to tīru. Nepārtraukti produkta sastāva uzlabojumi, labākās pārvaldības prakses pieņemšana un tehnoloģiju uzlabojumi palīdz aizsargāt ūdens kvalitāti.

Ilgspējīgai, augstražīgai lauksaimniecībai jābūt pilnībā savienojamai ar droša un pieejama dzeramā ūdens piegādi, kā arī augsta līmeņa vides aizsardzību. Augstie nozares standarti un stingrie noteikumi nodrošina šī mērķa sasniegšanu.

### Apputeksnētāji

Bišu un citu kukaiņu veiktā apputeksnēšana ir nepieciešama, lai ražotu lielāko daļu augļu un dārzeņu. Pārliecinoties, ka augu aizsardzības līdzekļi neapdraud apputeksnētājus, mēs varam palīdzēt lauksaimniekiem palielināt pārtikas ražošanu un aizsargāt apputeksnējošo kukaiņu veselību.

Zinātnieki nepārtraukti identificē dažādus bišu veselības problēmu cēloņus. Laboratorisko izmeklējumu rezultāti apliecina to, ka pesticīdi un augu aizsardzības līdzekļi (AAL) nav primārais bišu bojāejas cēlonis – trīs visizplatītākie bojāejas cēloņi ir slimības, parazitiskās ērces un skābās baktērijas (AFB).

Regulatīvās institūcijas, piemēram, Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA) un ASV Vides aizsardzības aģentūra (EPA) veic visaptverošus novērtējumus un ir secinājušas, ka augu aizsardzības līdzekļi nerada risku videi, ja tos lieto atbilstoši norādījumiem. Šajā procesā regulatīvās institūcijas īpaši novērtē iespējamo ietekmi uz blakusorganismiem, tostarp medus bitēm, un tiek apstiprināti tikai tie produkti, kas nerada nepamatotu risku.

### Vai jāsatraucas par bitēm un miglošanu?



Avots:

<https://www.ecpa.eu/regulatory-policy-topics/water>

<https://www.ecpa.eu/regulatory-policy-topics/pollinators>

[https://www.researchgate.net/figure/Main-causes-of-colony-mortality-reported-by-the-laboratories-in-2010-Diseases\\_fig4\\_258530886](https://www.researchgate.net/figure/Main-causes-of-colony-mortality-reported-by-the-laboratories-in-2010-Diseases_fig4_258530886)