

# Lietojot pesticīdus rūpīgi ievēro norādījumus.

## IEGUVUMI

Veselīgāki mājlopi.

Zemākas izmaksas par veterinārajiem  
pakalpojumiem un lauku uzturēšanu.

Lielāka ražība un augstāka ražas kvalitāte.

## ZAUDĒJUMI

Apputeksnētāju veselības un labsajūtas  
pasliktināšanās.

Pārtikas un augsnes ķīmiska  
piesārņošana.

Augiem izveidojas rezistence pret  
pesticīdiem.

Laika gaitā ķīmikālijas akumulējas  
organismos, arī cilvēkā.



/centralbalticwaterchain

waterchain.eu



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund



Interreg  
Central Baltic



Water  
Chain



PYHÄJÄRVI  
INSTITUUTTI



TURKU AMK  
TURKU UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES



TALLINN UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY



EKUK



1862  
RĪGAS  
TEHNISKAJĀ  
UNIVERSITĀTE  
RIGA TECHNICAL  
UNIVERSITY



INSTITUTE FOR ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

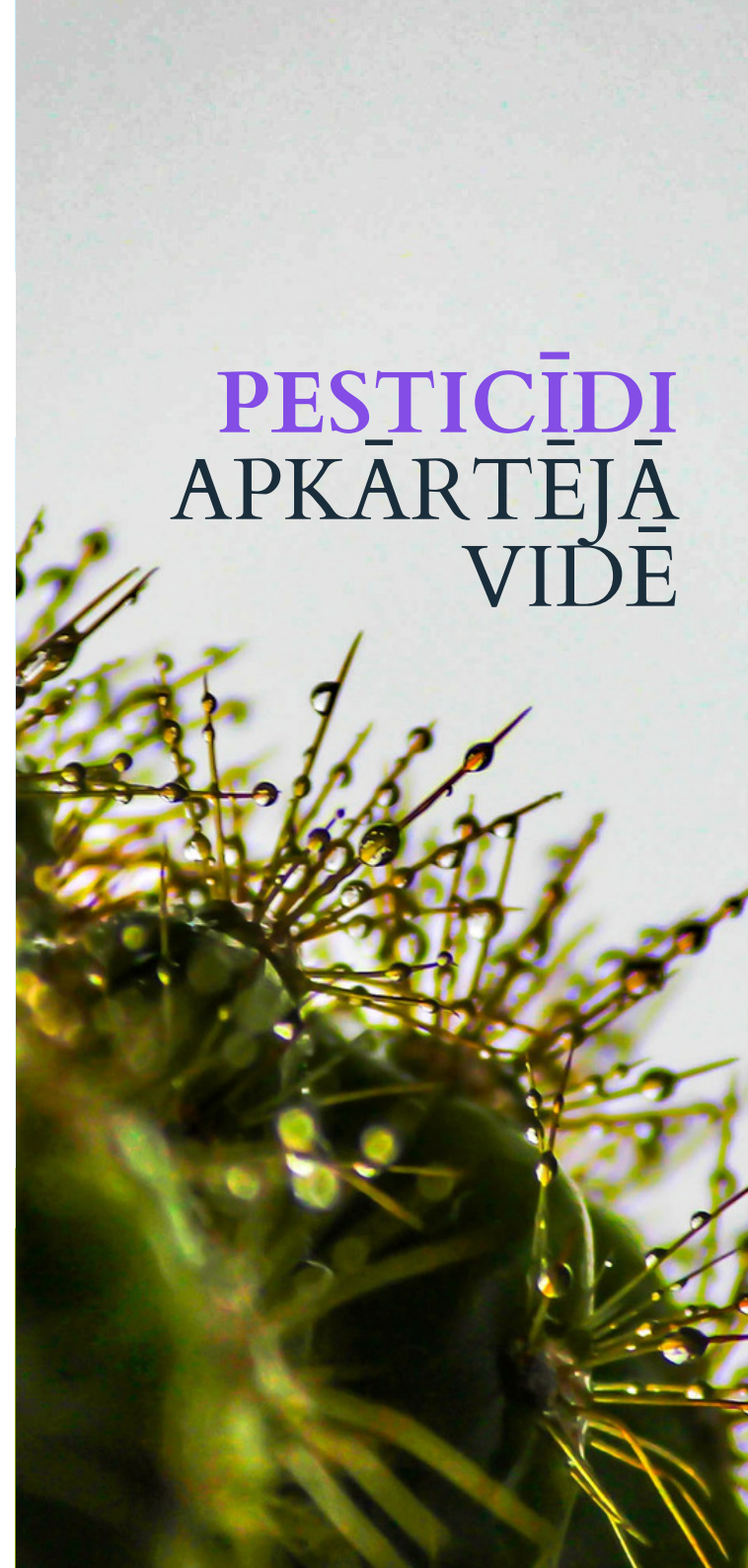


ÅLANDS  
VATTEN



samk | WANDER

# PESTICĪDI APKĀRTĒJĀ VIDĒ



# 01

Pesticīdi ir nezāļu, insektu, sēnīšu un grauzēju apkarošanā izmantotas ķīmikālijas.

# 02

Gandrīz visi pesticīdi ir herbicīdi, pēc tam jāmin insekticīdi un fungicīdi.

# 03

Ķīmiskie pesticīdi satur aktīvās vielas, nesējvielas un daudzos gadījumos arī piemaisījumus, kas uzlabo pesticīdu efektivitāti.

# 04

Katru gadu pasaulē tiek izmantoti aptuveni 2 miljoni tonnu pesticīdu.

# 05

Pesticīdus visvairāk izmanto Eiropā, otrajā vietā ir ASV.

# 06

Aizliegtie pesticīdi vidē var saglabāties ļoti ilgi (piemēram, DDT un trifluralīns).

GLOBĀLĀS  
TENDENCES LIECINA,  
KA PESTICĪDI TIEK  
LIETOTI ARVIEN  
VAIRĀK GAN  
LAUKSAIMNIECĪBĀ,  
GAN PIEMĀJAS  
DĀRZIŅOS.

# 07

Pētījumi rāda, ka starp pesticīdu iedarbību un medus bišu koloniju izmiršanu varētu būt saikne.

## PĀRTIKA

Ne vienmēr mazgājot un mizojot augļus un dārzeņus var atbrīvoties no visiem atlikušajiem pesticīdiem: šīs ķīmikālijas uz patērētājiem iedarbojas nemitīgi.

Pesticīdu paliekas ir atrastas uz vīnogām, banāniem, zirņiem, apelsīniem, zemenēm un citiem augļiem un dārzeņiem.



## VESELĪBA

Pētījumos ir pierādīta saikne starp pesticīdu iedarbību un saslimšanu ar asins vēzi.

Ir pierādīta pesticīdu ietekme uz nervu sistēmas attīstību, iedzimtu defektu rašanos, embrija bojāeju, diabētu un vēzi.