



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije



Kmetijski inštitut Slovenije



KGZS - Zavod Novo mesto

KGZS - Zavod Ljubljana

KGZS - Zavod MB, Sadjarski center Maribor



Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Maribor

## TEHNOLOŠKA NAVODILA ZA EKOLOŠKO PRIDELAVO JABOLK 1/18 Povzetek strokovnega srečanja pri Podgrajškovih, 18. 1. 2018

### ZIMSKA REZ

Poletna vročina je ugodno vplivala na diferenciacijo cvetnih brstov. Drevesa so bila dobro osvetljena, v večini primerov vrhovi niso obrasli z močnimi poganjki in podani so bili dobri pogoji za diferenciacijo cvetnih brstov. V večini nasadov so drevesa obložena z obilnim cvetnim nastavkom.

Regulacija pridelka se začne z dosledno in pravočasno (pred brstenjem!) izvedeno zimsko rezjo (3500 dr/ha, zadošča max 100 kvalitetnih cvetnih brstov/drevo), ki je najučinkovitejši ukrep za preprečevanje izmenične rodnosti. Z rezjo v času mirovanja najmanj oslabimo skupni rastni potencial drevesa.

Pri rezi sledimo cilju: dobro osvetljeno drevo, s cvetnimi brsti razporejenimi po celotnem volumnu.

### UKREPI VARSTVA NASADOV PRED ŠKODLJIVIMI ORGANIZMI

PREVENTIVNI PREGLED NASADOV za ugotavljanje prisotnosti škodljivih vrst žuželk in pajkovcev se opravi v času rezi. Pri pregledu se zabeleži stanje zimskih jajčec in ostalih stadijev sesajočih škodljivcev. Potrebno je poznati številčnost rdeče sadne pršice, zelene jablanove uši, mokaste uši in kaparjev. Pregled lesa bo omogočil tudi sledenje razvoja krvave uši, katere populacija v trenutnih temperaturnih razmerah ni povsem zaključila lanskoletnega cikla.

#### *Priprava vzorca:*

Služba za varstvo rastlin priporoča pripravo vzorcev lesa sadnega drevja za zimski pregled na škodljive organizme po sledečem navodilu: V vzorcu naj bo najmanj 1 m enoletnega, 2 m dvoletnega in najmanj 1 m triletnega lesa. Reprezentativna površina za en vzorec je do 3 ha parcele, ob upoštevanju, da se material za vzorec nabira po celi površini enakomerno. Priporočeno je izbiranje lesa tipičnih / prevladujočih sort. Vzorce oddate v podroben pregled najbližji Službi za varstvo rastlin.

Varstveni ukrepi in navodila za gnojenje sledijo v naslednjih priporočilih.

## **POSTOPKI PRIDOBIVANJA DOVOLJENJ, KI SO POTREBNA ZA KANDIDATURO NA JAVNI RAZPIS za gradnjo namakalnega sistema ali oroševalnega sistema**

### **1. Lokacijska informacija**

Pridobijo jo lahko tudi na Ministrstvu za okolje (MOP) ali Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) po službeni dolžnosti, kar je hitreje. V primeru izgradnje vrtine, oziroma koriščenja podtalnice pa je obvezno najprej pridobiti lokacijsko informacijo iz katere izvemo, če lahko vrtamo na izbrani lokaciji in kako globoko.

2. **Vodno dovoljenje** za potrebno pridobiti za uporabo vode, ki je javno dobro oziroma ni zgolj nabira deževnice iz streh in dvorišč. Tudi za koriščenje vode iz vodovoda je potrebno vodno dovoljenje. Vodno dovoljenje izda MOP. Za koriščenje vode iz podzemlja je potrebno pridobiti hidrogeološko poročilo, rezultat črpalnega preizkusa in za vrtanje globlje od 30 m tudi dovoljenje za raziskavo podzemnih voda. Odvisno od odvzema in pretoka vodotokov, je potrebno tudi v tem primeru hidrogeološko poročilo, če tako določi MOP. V zaprosilu morate napisati (projekt), koliko vode potrebujete in kdaj. (količina na leto in l/sek)
3. **Odločbo za uvedbo zasebnega namakalnega sistema** Z vlogo zaprosite MKGP za izdajo odločbe, po kateri vam je dovoljeno uporabiti potrebno oziroma željeno količino vode na obravnavanih zemljiščih (pravnomočnost 1 mesec)
4. **Vodno soglasje** je potrebno pridobiti za vse posege v prostor, s katerimi kakor koli vplivamo na stanje voda. Izdajo na Direkciji RS za vode.
5. **Gradbeno dovoljenje za akumulacije, zalogovnike** vložite na Upravno enoto upoštevajoč uredbo o razvrščanju objektov o razvrščanju objektov glede zahtevnosti gradnje (tudi v primeru, da glede na vsebino ugotovite, da ne potrebujete gradbenega dovoljenja, vlogo oddajte in pridobite uradno zavrnitev – tudi to je dokument)
6. **Zahteva za ugotovitev, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje (predhodni postopek)**, ki jo izda ARSO.

**Vse dodatne informacije dobite pri svetovalcih na vseh zavodih KGZS.**

Pripravila skupina za ekološko sadjarstvo