



Kmetijski inštitut Slovenije

# Preplet znanj iz različnih načinov pridelave

Ljubljana, 1. december 2016

Darinka Koron

# Preplet interesov pridelovalcev, potrošnikov in naravovarstvenikov

## Želje pridelovalca

- Velik in **kakovosten pridelek**
- **Dobro zdravstveno stanje rastlin in pridelka**
- Malo ročnih delovnih ur
- Ugodni vremenski pogoji
- **Ugodna cena** in dobra prodaja
- Majhni stroški pridelave (vključno davki)

## Želje potrošnika

- **Kakovosten pridelek**
- Ugodna cena
- **Pridelava brez ali z malo FFS**
- Poznano poreklo pridelka
- Stalna in izenačena ponudba na trgu
- ...

## Naravovarstveni cilji v kmetijskem prostoru

- **Ohranitev zdravega okolja**
- Večja poseljenost kulturne krajine v strnjениh naseljih
- Ohranitev kulturne in naravne dediščine
- Približevanje podeželja mestu
- ...

# Preplet sadjarstva, pridelave jagode in poljedelstva (+ pridelava zelenjave)

(lokacija, tla, lastnosti rastline, delovna intenzivnost)

## Sadjarstvo

- Ravninski in nagnjeni tereni
- Bogato založena in zračna tla
- Dolga življenjska doba rastlin
- Opora, protitočna mreža
- Delovno srednje intenzivna kultura (ročna delovna sila)

## Pridelava jagode

- Ravna njivska površina
- Bogato založena in zračna tla
- Nujno namakanje
- Kratka življenjska doba rastline
- Tuneli, grebeni, folije za zastiranje, mreže za senčenje
- Obdelava tal in kolobarjenja
- Delovno zelo intenzivna kultura

## Poljedelstvo

- Ravna njivska površina
- Bogato založena in zračna tla
- Kratka življenjska doba rastline
- Obdelava tal in kolobarjenja
- Delovno manj intenzivna kultura

# Preplet integrirane in ekološke pridelave

## Integrirana pridelava

- Gnojenje na osnovi analize tal
- Kolobarjenje
- Omejena količina dušika
- Dovoljena mineralna in organska gnojila
- Pidelava v tleh in substratih
- Dovoljena uporaba herbicida v nasadih na prostem
- Priporočena uporaba zastirk
- Integrirano varstvo rastlin (vsa ekološka sredstva + sredstva dovoljena v integrirani pridelavi)

## Ekološka pridelava

- Gnojenje na osnovi analize tal
- Kolobarjenje
- Omejena količina dušika ?
- Dovoljena le organska dušična gnojila
- Pidelava samo v tleh
- Ni dovoljena uporaba herbicida
- Uporaba različnih zastirk
- Ekološko varstvo rastlin

# Tehnološki ukrepi za večjo odpornost jagod

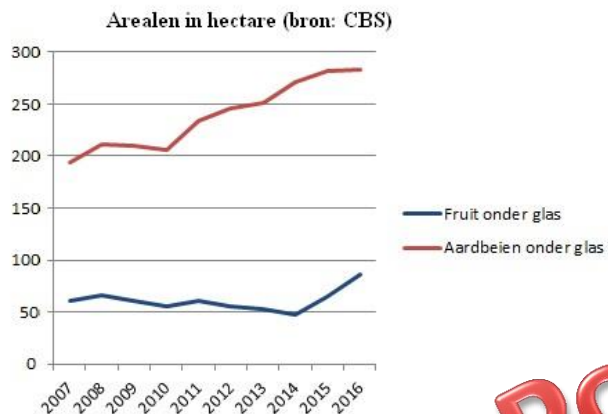
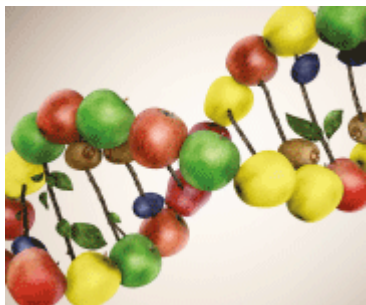
Kmetijski ukrepi	Antr.	Bakt.	Siva plesen	Bol. koren. sist.	Pepel. plesen	Listne peg.	Uši	Pršice	Ligus
Odporne ali manj občutljive sorte	x	x	x	x	x	x			
Obsežno kolobarjenje	x	x		x		x			
Podorine				x					
Povečevanje organske snovi v tleh (hlevski gnoj, kompost)				x					
Sajenje v substrate (izven tal)									
Sajenje zdravstveno neoporečnega in certificiranega sadilnega materiala	x	x		x	x	x			
Zmerna gostota sajenja		x	x						
Polaganje slame med vrstama na grebenu			x						
Obdelava enojnih vrst		x	x						
Lokalno (kapljično) namakanje	x	x	x			x			
PRD (Partial Rootzone Drying)									
Ustrezna drenaža tal	x	x	x	x					
Ustrezna višina grebenov*				x					
Uravnoteženo gnojenje z dušikom	x	x	x		x		x	x	



# Tehnološki ukrepi za večjo odpornost jagod

Kmetijski ukrepi	Antr.	Bakt.	Siva plesen	Bol. koren. sist.	Pepel. plesen	Listne peg.	Uši	Pršice	Steni.
Odstranitev starih delov rastlin		x	x				x	x	
Pridelava v tunelu oz. zavarovanem prostoru	x		x						
Prezračevanje tunelov		x	x						
Mreže proti insektom									x
Klimatizirano megljenje								x	
Odstranjevanje okuženih plodov			x						
Solarizacija				x					
Omejevanje uporabe neselektivnih sredstev za varstvo rastlin							x	x	
Vnašanje predatorjev *							x	x	
Otoki neobdelanih površin (naravni predatorji)							x	x	
Vmesni posevki pasov cvetja, ki privablja ligusa									x
Protitočne in senčilne mreže									
Preprečevanje sekundarnih okužb									





**Pogumno v leto 2017!**