



JANKOVA-GAJBICA.SI

# Uspešna preusmeritev v ekološko pridelavo jagod na Sadjarski kmetiji Janko Krošelj



18. posvet o jagodi, Ljubljana 2019



# POGLAVJA PREDSTAVITVE



- Predstavitev kmetije
- Pridelava jagod nekoč in danes
- Trženje ekoloških jagod
- Zaključek
- Vprašanja

# Začetki kmetije in njen razvoj

- Lokacija: Brežice – Artiče – Arnovo selo,
- Člani kmetije:
  - Gospodar Janko,
  - žena Melita,
  - hčerka Maja in sin Uroš.
- začetki sadjarstva na kmetiji okoli 1965 (Breskve),
- 1988 prvi nasad jablan,
- 1994 prvi nasad jagod.



## Trg nekoč:

- Tržnica Zagreb,
- prodaja na domu.

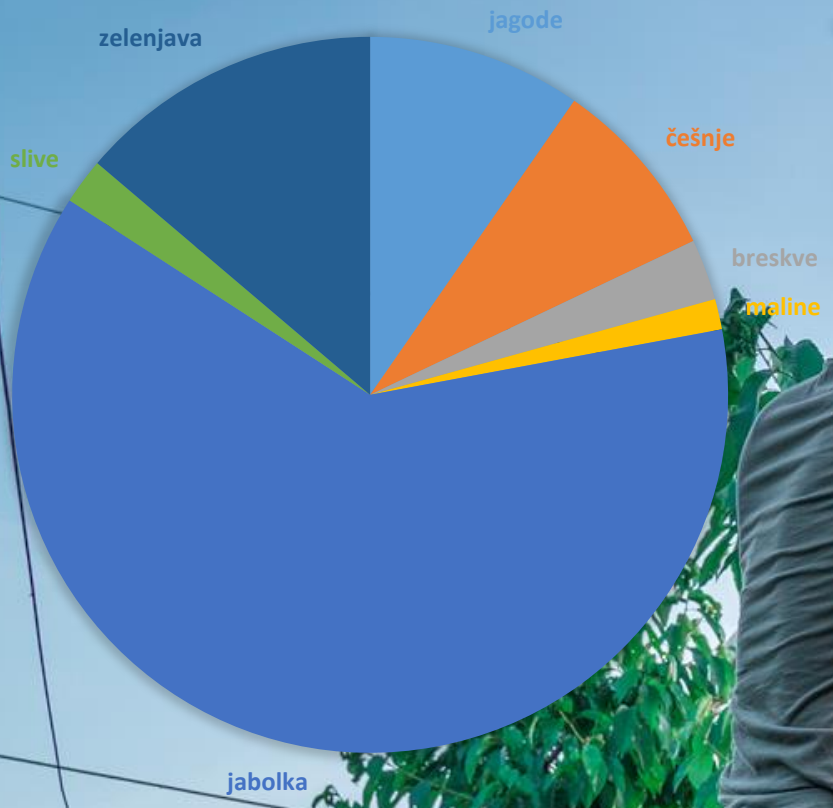
## Trg danes:

- Tržnice: Ljubljana BTC, Kamnik, Zeleni krog,
- prodaja na domu,
- prodaja preko spletne naročilnice,
- podjetja in manjše trgovine.



# Sadne vrste danes


- Pečkarji:
  - Jablane - Topaz, Crimson Crisp, Gemini, Piros, Sirius, Sansa, Opal, Admiral, Bonita.
  - sadimo le še odporne sorte.
- Koščičarji:
  - Češnje - Burlat, Grace Star, Skeena, Regina,
  - breskve - Red Haven, Glohaven,
  - slive (novo 2019) - Blue Frost Azura, Topper, Jofela, Topend.
- Jagodičevje:
  - jagode - Clery, Dely,
  - maline - Polka,
  - robide - Loch ness.



# Prednosti/posebnosti

- sajenje odpornih sort,
- uporaba zaščitnega sistema v nasadu češenj,
- ekološka pridelava jagod, špargljev, malin,
- sodelovanje s strokovnjaki:
  - Iztok Janežič, Sivilis d.o.o.,
  - Majda Ortan, PH. AGROHOM.
- Sledenje smernicam razvoja sadjarstva.

# PRIDELAVA JAGOD NEKOČ IN DANES

- 
- A photograph of two young boys in a strawberry field. The boy in the foreground is holding a small cardboard basket filled with fresh, ripe strawberries. The boy behind him has his arm around the first boy's shoulder. They are both smiling. The field is filled with rows of strawberry plants, some with small red berries. The ground is covered with black plastic mulch.
- Tradicija pridelave jagod na naši kmetiji
  - Preusmeritev v ekološko pridelavo
  - Težave in izzivi pri ekološki pridelavi jagod

# Tradicija pridelave jagod

- 25 let nazaj smo prvič posadili jagode (Marmolada, Miss, 0,1 ha),
- pridelava na prostem (velika odvisnost od vremena),
- vsakoletno širjenje nasada,
- pridelek 10 do 19 T/ha.

- Prihod novih, boljših sort, z manjšim pridelkom,
- osredotočanje na maloprodajo in manjšo uporabo FFS-jev,
- sodelovanje z Iztokom Janežičem, spec. sadj. In podjetjem SIVIS d.o.o. (prve informacije o ekološki pridelavi).



# Preusmeritev v ekološko pridelavo

- Razlogi:

- Lastno zavedanje o pomenu naravno pridelanih jagod (ne le zase, tudi za kupce),
- način trženja (maloprodaja, povpraševanje po zdravi jagodi),
- poplava jagod iz Španije in Italije, ki so zniževale ceno.

	<b>Integrirana pridelava</b>	<b>Ekološka pridelava</b>
<b>Min.</b>	10 T/ha	10 T/ha
<b>Max.</b>	19 T/ha	14 T/ha

# Ekološka pridelava – izkušnje



- Izbira zemljišča (odcedna lega, brez depresij).
- Priprava zemljišča:
  - globoko rahljanje zemlje,
  - Gnojenje (hlevski > peletirani) → problem plevelov?
  - Zastiranje medvrstnega prostora (agrotekstil),
  - „frezanje“ in dosledna izdelava grebenov,
  - zgodnje sajenje jagod (do 15. julija – Clery),
  - priprava zemlje ob ugodnih vremenskih pogojih (v izogib zakasnitvi sajenja),
  - sajenje → konstrukcija → **senčilna mreža**.
- **Vse naštetu je v ekološki pridelavi toliko bolj pomembno, saj nimamo na razpolago kurativnih sredstev za odpravljanje posledic**



# Zaščita po sajenju – preventiva!

- Začetna faza (po razvoju cca 3 listov):
  - Škropljenje z žveplom in labicuprom (običajno dvakrat),
  - do konca leta več ne uporabljamo FFS-jev,
  - uporaba homeopatskih pripravkov v poznejših mesecih (ing. Majda Ortan),
  - pripravki so povsem neškodljivi in brez karence.
- Pred 1. obiralno sezono (do začetka cvetenja):
  - Zgodnje čiščenje jagod, pokrivanje tunelov in škropljenje z žveplom ter labicuprom,
- Po zadnji uporabi FFS-jev:
  - Izključna uporaba homeopatskih sredstev,
  - zaščita proti oidiju, botritisu, listnim ušem in pršicam,
  - če so pogoji za razvoj škodljivcev/bolezni ugodni, cikel ponovimo,
  - po obiranju (poletni meseci) ponovimo škropljenje proti oidiju.

**LISTNE UŠI**

**PRŠICE**

**BOTRITIS**

**OIDIJ**

Uspešno

Uspešno

Uspešno

Delno uspešno

# Težave in izzivi pri ekološki pridelavi jagod

- Doseganje visoke rodnosti,
- izbira lege,
- preprečevanje škode škodljivce/bolezni,
- odpornost sort (velika želja pridelovalcev eko jagod po odporni sorti jagod – predvsem na oidij),
- pridelava drugega letnika (obdržati ali zamenjati sadike vsako leto?).

# Izkušnje s prodajo ekoloških jagod

- Cena,
- „učenje“ strank - podajanje informacij strankam,
- promocija, marketing, iskanje trga
- embalaža.



# Maloprodajna in veleprodajna cena

- Želje/realnost,
- Izkušnje v maloprodaji (tržnica):
  - 5 €/kg – 6 €/kg (konvenc. pridelava),
  - 6 €/kg – 8 €/kg (ekološka pridelava),
- Izkušnje pri veleprodaji:
  - Del pridelka jagod prodamo zadrugam, ki tržijo ekološke pridelke javnim zavodom, šolam in vrtcem (Zemlja in morje...),
  - **manjše nihanje cene v primerjavi s konvencionalno jagodo.**



# „Učenje“ strank - podajanje informacij

- Tudi EKO jagoda se ne proda sama od sebe,
- neznanje, naivnost kupcev, odločanje na podlagi cene,
- uporaba certifikatov,
- učinki:
  - Dviganje zavesti o nakupu bolj zdravega in domačega sadja,
  - zaupanje strank,
  - višja prodajna cena (dolgoročno).

# Promocija, iskanje pravega trga



A screenshot of a Facebook page for 'Jankova gajbica'. The page header shows the name and navigation options. A blue arrow points from the top right of the page to a post. The post features a photo of a wooden crate filled with fresh strawberries, raspberries, and cherries. Below the photo is the text 'JANKOVA-GAJBICA.SI'. The post is liked by 'uros.kozar and 15 others' and is captioned 'jankova\_gajbica 🍌BONITA🍌 - NOVA ZVEZDA MED JABOLKI 🍏... more'. The date is '25. oktober' and it says 'See Translation'. The bottom of the screenshot shows the Facebook mobile navigation bar.



# Embalaža

- Ekološki vidik,
- estetski vidik,
- pozitiven odziv strank,
- vračanje embalaže.



# ZAKLJUČEK

- Ekološka pridelava jagod je zahtevna, vendar vsekakor MOGOČA,
- ključne so izkušnje,
- za uspešnejše ekološko pridelovanje jagod bi potrebovali še kakšno kvalitetno odporno sorto.

HVALA ZA POZORNOST!

**Vprašanja?**

