

Gode europæiske blommesorter til etablering i økologiske plantager

Problem

Økologisk produktion af blommer påvirkes af en række faktorer: uheldige egenskaber ved sorter så de ikke kan markedsføres (smag, sukkerindhold stenhæftning), kort lagringstid, lille frugtstørrelse og lav modstandsdygtighed over for svampesygdomme og blommepox (Sharka).

Løsning

Vi foreslår en liste over robuste sorter, der er egnede til etablering i økologiske plantager med blommer.

Fordele

Ved at vælge de bedste blommesorter med den bedste størrelse får man et stabilt udbytte af frugter af høj kvalitet og god smag, der høstes i længere perioder fra august til november og er velegnede til frisk konsum.

Anvendelsesområde

Tema

Afgrødeproduktion, Tempererede frugter

Nøgleord

Sygdomstolerance, frugtkvalitet, smag

Kontekst

Produktionsområder for blommer, tempererede områder

Anvendelsestid

Etablering af en frugtplantage

Praktiske anbefalinger

- Europæiske blommesorter af høj kvalitet, der er velegnede til økologisk produktion:
 - Meget tidlig modning: Ruth Gersteter
 - Tidlig modning: Katinka
 - Middeltidlig modning: Čačanska leptotica (billede 1), Franzi, Opal
 - Middel til sen modning: Jojo, Toptaste (billede 2), Čačanska rodna, Gabrovska
 - Sen modning: Jofela, Joganta, Moni, Haganta (billede 3), Stanley
 - Meget sen modning: Presenta, Jolina
- Kombinér Sharka-resistente sorter (Jojo, Jofela, Joganta, Jolina, Moni) med Sharka-resistente grundstammer (Docera 6, Dospina 235) for at forebygge infektion.
- Spørg dine rådgivere om modningstiden for de beskrevne sorter, og om de passer til dine klimatiske forhold.



Billede 1: Čačanska leptotica - meget høj og regelmæssig produktion, selvbestøvende sort. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.



Billede 2: Toptaste - modne frugter bliver på træet og forlænger dermed høsten. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.



Billede 3: Haganta - sent modnende sort, fremragende aromatisk smag, lang holdbarhed. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.

- Der tilstræbes en lang modningsperiode, en stor og regelmæssig avl, stor frugtstørrelse og god frugtkvalitet.
- Forlæng høstperioden ved at plante nye sorter, der modner fra slutningen af august til begyndelsen af oktober.
- Selvbestøvende og delvis selvbestøvende sorter giver mere regelmæssige udbytter og er meget gode bestøvere for andre sorter.
- De fleste af de nye storfrugtede sorter har en fremragende smag og frugtkvalitet med et højere sukkerindhold end 21°Brix.
- Forbrugerne foretrækker nye blommesorter med attraktivt gult/orange frugtkød og med mindre fastsiddende sten.
- Sorter med store frugter og høj markedskvalitet kan føre til mere effektiv høst og øge indtægterne fra etablerede økologiske plantager.

Yderligere oplysninger

Yderligere læsning:

- Hartmann, W., Neumüller, M. 2013. Den næste generation af europæiske blommesorter, der er resistente over for blomme pox. Acta Hort. 985, 149-154
- Neumüller, M., Muhlberger, L., Siegl, H. 2013. Nye grundstammer med resistens over for blomme pox til Prunus domestica og andre stenfrugtarter: Docera- og Dospina-grundstamserierne. Acta Hort. 985, 155-165
- Hartmann, W. 2019. "Sharka-resistente blommehybrider og -sorter fra blommeafødelingsprogrammet i Hohenheim" Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact, and Applied Sciences. vol.73, no.3, 2019, pp.226-231.
- Se platformen Organic Farm Knowledge for flere praktiske anbefalinger.

Weblinks:

- Oplysninger om blommen "Moni®": gourmetblomme med fuld modstandsdygtighed over for Sharka-sygdommen

Om dette praksisresumé

Udgiver: Forlag: Research and breeding institute of pomology
Ltd Holovousy 129, 508 01 Hořice, Tjekkiet
+420 491 848 205, info@vsuo.cz
www.vsu.cz

Forfatter(e): Radek Vávra, Jiří Kaplan, Tomáš Jan

Kontakt: radek.vavra@vsuo.cz



Anmeldelse: Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL)

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/44240

Projekt navn: BIOFRUITNET - Fremme af innovation inden for økologisk frugtproduktion gennem stærkere netværk

Projektets websted: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

