



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



**Inovace v ovocnářství – seminář 1.4.2014 Brno**

**Ing.Martin Ludvík – Ovocnářská unie ČR**



AGRÁRNÍ KOMORA  
České republiky

# Oblasti uplatnění inovací v ovocnářství

- Technologie pěstování
- Snížení podílu ruční práce
- Stavby v prvovýrobě
- Eliminace negativního vlivu počasí
- Skladování
- Posklizňová úprava
- Zpracování

# odrůdová skladba





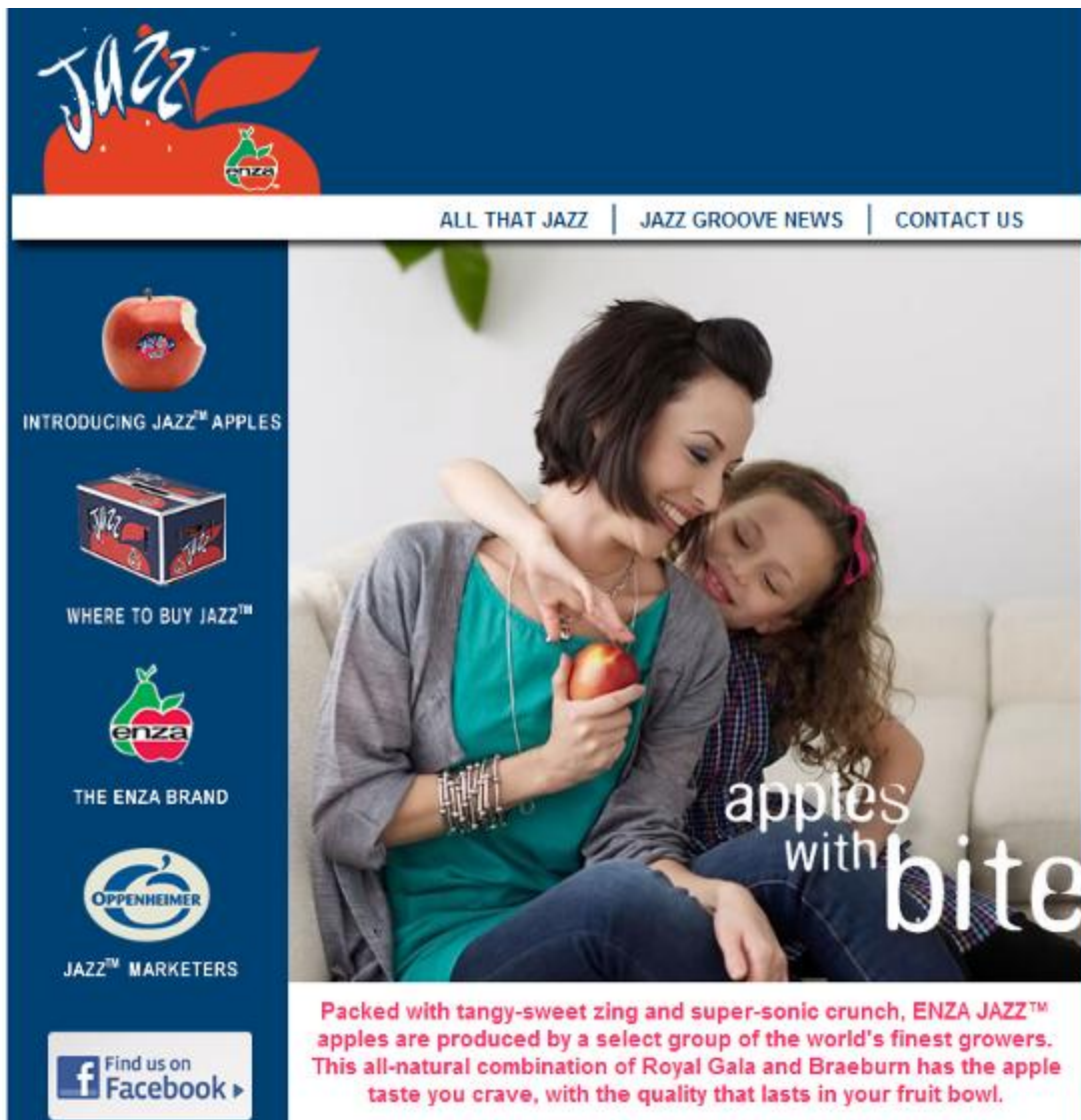
# odrůdová skladba

klubové odrůdy



# odrůdová skladba

## klubové odrůdy



**Jazz**

ALL THAT JAZZ | JAZZ GROOVE NEWS | CONTACT US

INTRODUCING JAZZ™ APPLES

WHERE TO BUY JAZZ™

THE ENZA BRAND

OPPENHEIMER

JAZZ™ MARKETERS

Find us on Facebook

apples with bite

Packed with tangy-sweet zing and super-sonic crunch, ENZA JAZZ™ apples are produced by a select group of the world's finest growers. This all-natural combination of Royal Gala and Braeburn has the apple taste you crave, with the quality that lasts in your fruit bowl.





# Pěstitelské tvary

sloupcové odrůdy jabloní



# Opylování sadů





# Opylování sadů





# Mechanizovaný řez sadů



# Mechanizovaný řez sadů





# Mechanizovaný řez sadů





# Podřezávání kořenů





# Mechanická redukce násady květů





# Mechanická redukce násady květů









# Mechanizovaná sklizeň jablek





# Mechanizovaná sklizeň jablek



Poškození slunečním úpalem



Poškození mrazem - kvantitativní



Poškození krupobitím



Poškození mrazem  
- kvalitativní





# Opěrné konstrukce s protikroupovou sítí



# Opěrné konstrukce s protikroupovou sítí





# Opěrné konstrukce s protikroupovou sítí







# Opěrné konstrukce s protidešťovou fólií

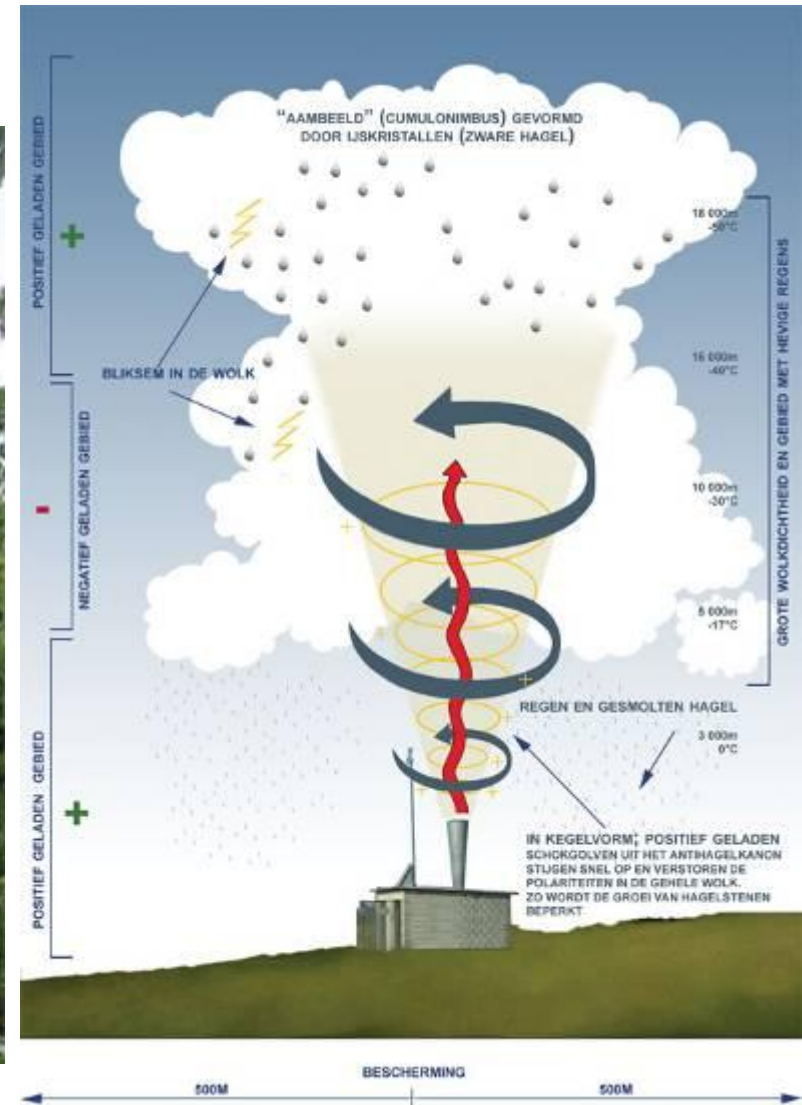


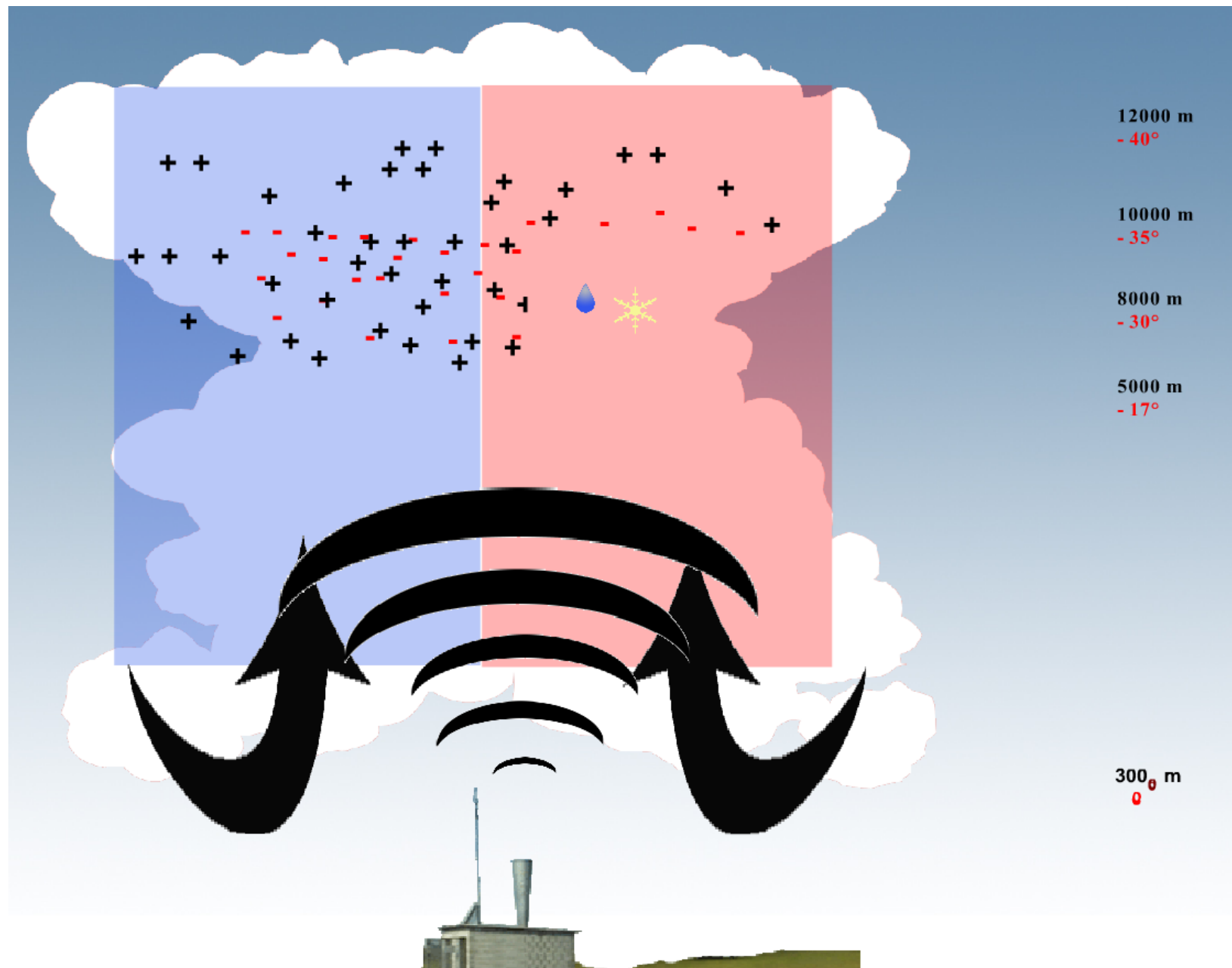
# Opěrné konstrukce s protidešťovou fólií





# Protikroupové dělo - generátor rázové vlny







# Protimrazová závlaha



# Protimrazová závlaha





# Protimrazová ochrana



# Protimrazová ochrana





# Protimrazová ochrana



**300 – 500 ks na 1 ha**

# Protimrazová ochrana





# Skladování



# Třídění, balení







# Značení plodů



# Trendy ve značení





# Přidaná hodnota



# Zpracování - mošty





# Zpracování – krájené ovoce



2002-2004  
14-Day Shelf Life



2004-2011  
21-Day Shelf Life



2012  
30-Day Shelf Life



# Aktuálně realizované projekty v ovocnářství spolupráce, inovace v zemědělství

- **EKOFRUKT AGRO s.r.o.**

Optimalizace systému redukce vlivu přírodních podmínek na kvalitu produkovaného ovoce

- **SAD s.r.o.**

Inovativní linka na zpracování višní

- **Miloslav Košek**

Sklizňová linka na Rakytník řešetlakový

- **VITROTREE BY BATTISTINI s.r.o.**

Vývoj nového technologického postupu množení podnoží pro využití v českém ovocnářství.

- **Jiří Mazánek**

Inovativní technologie třídění jablek





PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



AGRÁRNÍ KOMORA  
*České republiky*