

7. Opylovací poměry

Co zajistí dobré opylení?

Odrůdová pestrost

- Cizosprašnost (jabloně, hrušně, třešně)
 - Doba a délka kvetení (překryvy)
 - Triploidní odrůdy (jádroviny)
 - Inkompatibilita (jádroviny, třešně)
-
- Dobrým opylovačem je 'Parléma zlatá'

Opylovatelé

Zejména včela medonosná

- Spolehlivý rádius 300 m (zhoršené podmínky 50 – 100 m)
- Obvykle 400 – 600 m
- Až 3 km (20 -22 °C, bezvětří)

Včely samotářky (asi 30 – 100 druhů)

Hmyz

vítr

Alternující odrůdy – vysazovat 3 diploidní odrůdy

Opylovači

- Nejméně 10 % stromů v sadu
- Možnost přeroubování nebo vroubování

Rozmístění opylovačů

- V řadách (příčných, podélných)
- Ve skupinách, samostatně
- Návětrná strana sadu

Stromořadí

Jednořadé



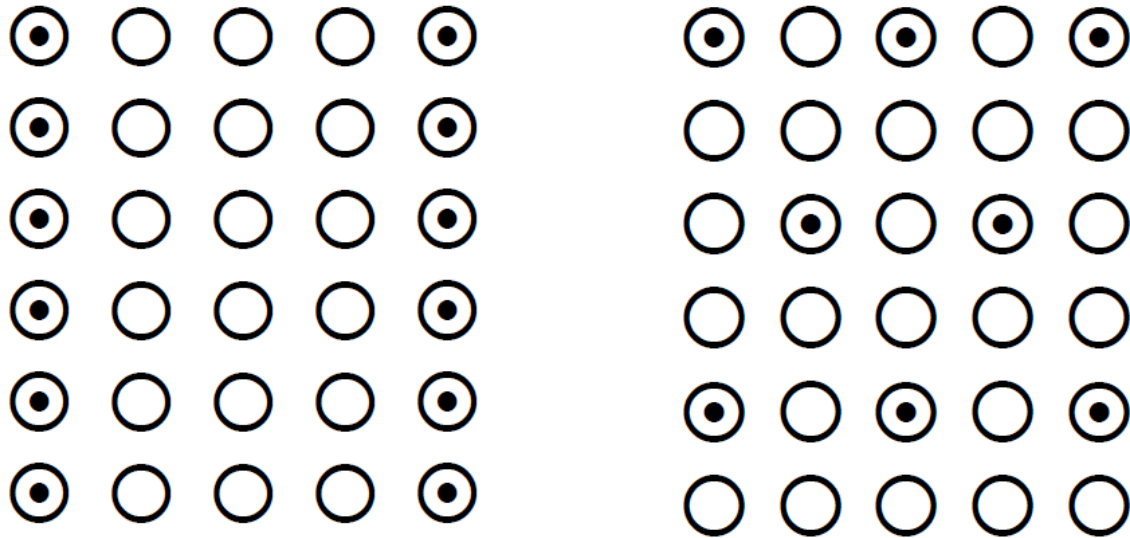
Triploidní odrůda
Diploidní odrůdy

1
○, ⊙

Dvojřadé

Jedna řada může být čistě z triploidů
Druhá řada: kombinace 2 diploidů
Lépe promísit

Sady

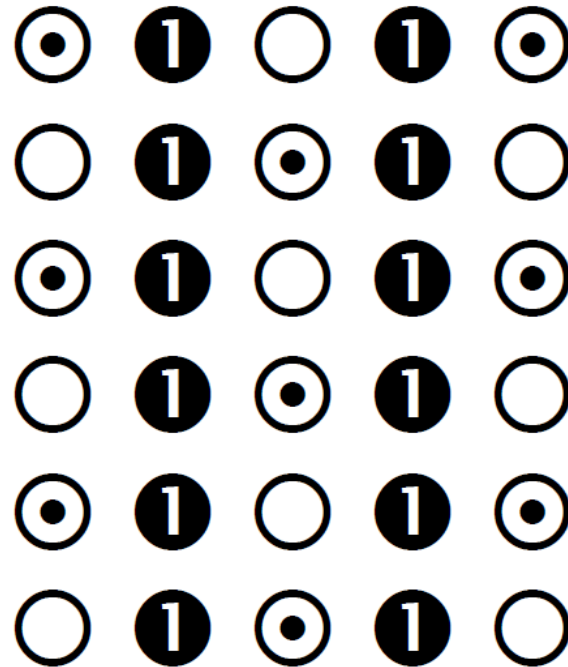


Dvě diploidní odrůdy

○ odrůda hlavní

⊙ odrůda vedlejší

Sady



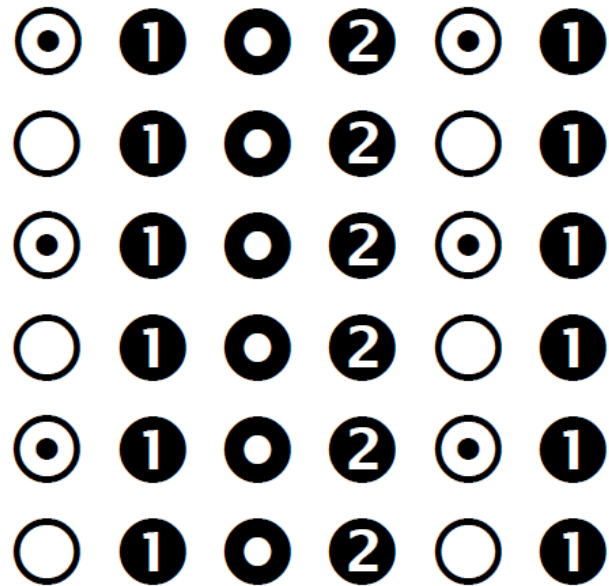
Dvě diploidní odrůdy vedlejší

○, ⊙

Jedna triploidní odrůda hlavní

●

Sady



Tři diploidní odrůdy vedlejší ○, ⊙, ●

Dvě triploidní odrůdy hlavní 1, 2