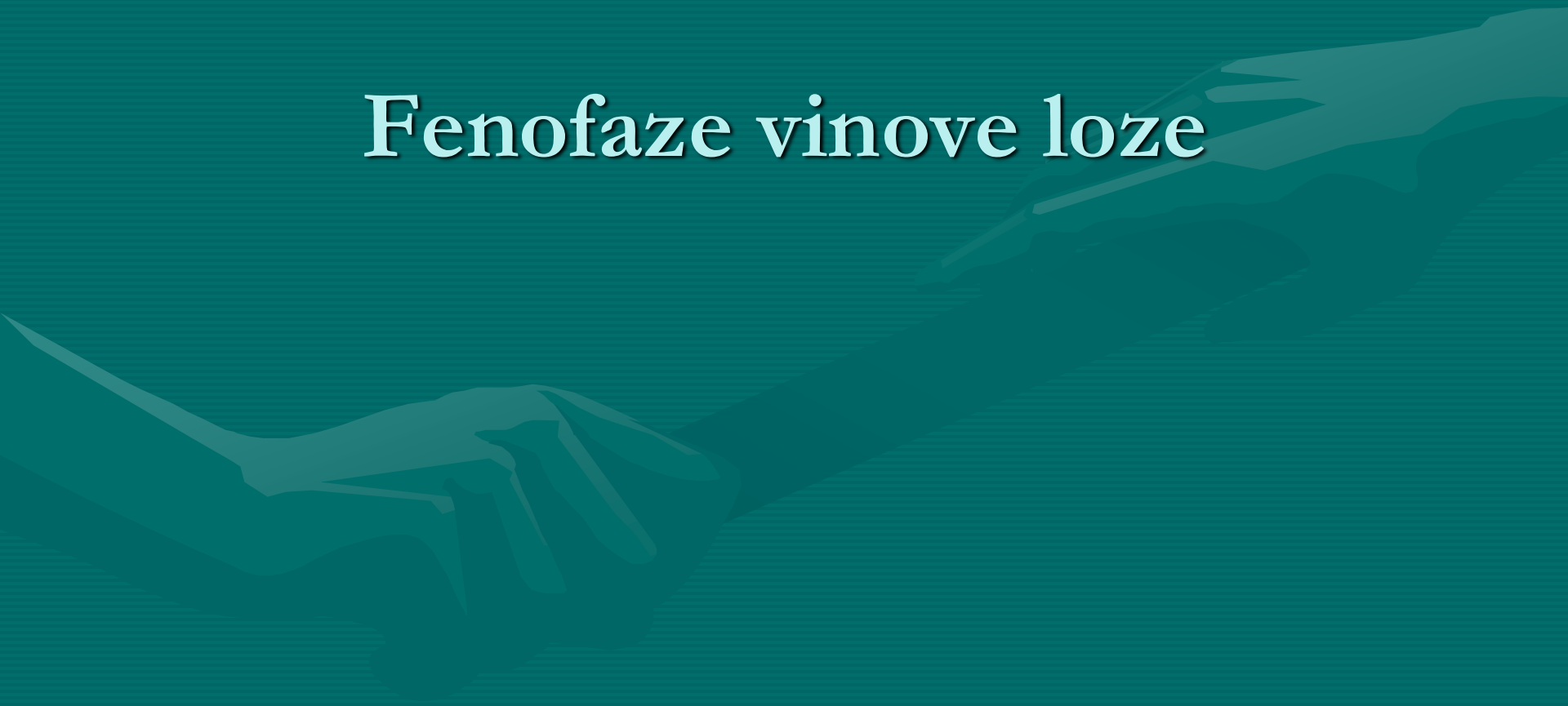


Fenofaze vinove loze



1. Suzenje ili plač

- Suzenje je prvi znak buđenja loze, a manifestira se kao tekućina („plač“, istjecanje soka) na prerezima rozgve ili oštećenjima starog drva
- Ova fenofaza počinje u rano proljeće
- Faza traje 15 do 30 dana



- U vinogradu se tijekom ove faze izvode sljedeći radovi:
- 1. Orezivanje i iznošenje pruća iz vinograda
- 2. Skidanje stare kore
- 3. Popravak naslona
- 4. Vezanje trsa i lucnjeva
- 5. Zimsko prskanje
- 6. Prihrana dušičnim gnojivima

2. Pupanje, rast i razvoj

- Da bi 2. fenofaza počela, srednja dnevna temperatura zraka nekoliko dana treba biti između 7 i 12°C
- Tijekom ove fenofaze počinje otvaranje pupova, rast mladica, oblikuju se listovi, koljenca, pojavljuju se i razvijaju cvatovi i cvijet, oblikuju se polen i plodnica
- Ova fenofaza traje
- 40 – 60 dana i u tom
- razdoblju mladica naraste 60% od svoje ukupne dužine



- U vinogradu se tijekom ove faze izvode sljedeći radovi:
- 1. Završava se vezanje lucnjeva
- 2. Provodi se zaštita pesticidima
- 3. Slijede poslovi plijevljenja
- 4. Zalamanje zaperaka
- 5. Pinciranje rodni mladica prije cvatnje
- 6. Njihovo vezanje ili prvo provlačenje kroz žice
- 7. Intenzivna zaštita protiv bolesti i štetnika

3. Cvatnja i oplodnja

- Cvatnja počinje odvajanjem cvjetne kapice od osnove, njezina odbacivanja pri čemu cvijet ostane gol
- Kada se otvori 5 do 10 % cvjetova smatra se da je počela cvatnja, punom cvatnjom smatra se kad je otvoreno 50% cvjetova, a kraj cvatnje je kad se otvori više od 95% cvjetova
- Ovisno o klimatskim prilikama cvatnja traje 10 do 15 dana

Tijekom cvatnje najbolje je uopće ne provoditi nikakve radove u vinogradu ako nije neophodno, posebno se ne preporuča prskanje bakrenim sredstvima, jer bakar sprječava klijanje polena.



4. Rast bobice

- Kad cvatnja i oplodnja završe, bobice počinju intenzivno rasti
- Tijekom ove fenofaze bobice su još uvijek tvrde, zelene i obavljaju funkciju asimilacije , transpiracije i disanja
- Ovisno o kultivaru i klimatskim prilikama ova faza traje od 30 do 60 dana.

U vinogradu se tijekom
ove faze izvode slijedeći
radovi:

1. Kod stolnih kultivara
prorjeđuju se grozdovi i
bobice
2. Obavlja se
prstenovanje
3. Zalamanje zaperaka
4. Vršikanje
5. Kultiviranje tla
6. Navodnjavanje



5. Dozrijevanje grožđa

- Početak faze dozrijevanja očituje se prestankom rasta bobica te promjenom boje kože, koja ujedno postaje prozirna , s uočljivom mrežicom žila,kožica omekšava i postaje elastična
- Promjena boje kože zove se šara bobica



- Dok govorimo o dozrelosti grožđa razlikujemo:
- 1. Fiziološka zrelost-ona nastupa kada se odnos sladora i kiselina u bobicama više ne mijenja i siguran je znak pune dozrelosti grožđa-tada su sjemenke sposobne za klijanje
- 2. Tehnološka zrelost-ovisi o namjeni grožđa,pa ukoliko želimo svježija vina s manje alkohola pristupamo ranijoj berbi, dok proizvodnju predikatnih vina grožđe beremo poslije pune dozrelosti

6. Priprema za zimski odmor

- Počinje od zrelosti grožđa do pada lišća
- Mladica postupno mijenjaju boju; nakupljaju se hranjive pričuvane tvari u rozgvi, starom drvu i korijenu, oblikuju se zimski pupovi s elementima rodnosti
- Faza završava pri temperaturama nižim od 10 C

7. Zimski odmor



- Zimski odmor nastupa opadanjem lišća i traje do početka prve faze
- U tom su razdoblju sve životne funkcije loze gotovo prekinute ili su vrlo slabe
- Tijekom zimskog odmora obavlja se rez u zrelo