

Zelené práce - nejdůležitější!

Zelené práce ovlivňují zdravotní stav keře, kvalitu hroznů a optimální průběh fotosyntézy.

Náročnost a způsob provádění zelených prací se odvíjí od požadavků jednotlivých odrůd révy, klimatických podmínek stanoviště, požadavků a citu vinohradníka.

Čištění kmínků provádíme co nejdříve a po celou dobu vegetace. Odstraňujeme nežádoucí neplodný obrost ze starého dřeva kmínků.

Pokud potřebujeme omladit a nahradit staré zakroucené dřevo na vrcholu kmínku, ponecháme jeden výhodně postavený letorost rostoucí ze starého dřeva. Ten pak v následujícím roce řežeme na dvouoký čípek a v dalším roce již na plodný tažeň.

Podlom patří mezi klíčové operace zelených prací ovlivňujících násadu hroznů, zdraví a mikroklima keře. Cílem podlomu je optimalizace vzdušnosti keře a násady hroznů.

Podlom se nejčastěji provádí při velikosti letorostů cca 15cm, kdy jsou již patrná a dobře rozeznatelná květenství a pominula hrozba jarních mrazíků. Z jednoho očka mohou vyrůst i tři letorosty. Většinou se ponechává jen jeden letorost z jednoho hlavního očka, obvykle ten nejsilnější a nejplodnější.

U odrůd s krátkými internodii a tím pádem velmi hustým uspořádáním letorostů se u podlomu ponechává na keři letorost vyrůstající z každého druhého hlavního očka. Proto na toto musíme myslet už při řezu tažňů a ponechat tažeň s dvojnásobným počtem oček. Optimální rozestup letorostů na tažni bývá obvykle cca 15-20cm.

U podlomu také pamatujeme na tvorbu letorostů pro plodnost v příštím roce.

Upevňování letorostů do drátěnky je klíčovou operací z pohledu rozmístění letorostů v drátěnce. Tento zásah výrazně ovlivňuje architekturu keře, vzdušnost a zdraví listové stěny. První dvojdrátí by mělo být cca 20cm nad tažněm. Další minimálně dvě dvojdrátí s odstupem cca 40cm.

Osečkování letorostů ovlivňuje translokaci asimilátů ve prospěch hroznů.

Osečkování vede k přerušení hlavní osy letorostu. Po osečkování dochází k intenzivnímu růstu zálistků. K nežádoucímu zahuštění keře a žádoucímu zvýšení proudění asimilátů v oblasti hroznů.

Osečkování před kvetením podporuje výnos. První osečkování kolem doby kvetení, nejpozději však do 20. dne po odkvětu, podporuje růst bobulí. Později provedené první

osečkování podporuje kvalitu bobulí. Prostřednictvím osečkování se využívá zvýšená fotosyntéza zálisťků. Druhé a další osečkování se provádí výše než předešlé. Po osečkování by letorosty neměly převísat přes dvojdrátí, aby se nezhoršovalo mikroklima keře.

Vylamování zálisťků a odlistění zóny hroznů má vliv na oslunění, teplotu a kvalitu hroznů. Za nejintenzivnější sluneční záření lze považovat záření v době od 11 do 16 hodiny. Samozřejmě v závislosti na orientaci řad nebo samostatně rostoucích keřích. V řadách orientovaných směrem sever-jih bývá v poledních hodinách v zóně hroznů žádoucí stín. Listy přirozeně způsobují zastínění hroznů. Zcela ideální je, aby v době nejintenzivnějšího slunečního záření, dopadalo do zóny hroznů rozptýlené sluneční záření, způsobené právě listy umístěnými nad zónou hroznů a při tom byla zóna hroznů dostatečně vzdušná. Zvýšenou vzdušností zóny hroznů nepřímo omezujeme rozvoj plísní a houbových chorob hroznů.

Nejvhodnější termín pro odlistění zóny hroznů se jeví doba po odkvětu při nasazování bobulí.

Je jasné, že rozsah odlistění zóny hroznů se nejvíce liší dle tvaru a vedení révy. Například více odlistíme zónu hroznů v řadách orientovaných sever-jih a méně třeba u vedení na jižní stěně domu. Nejčastěji doporučované množství listů k odstranění bývá 2-4 v závislosti na délce internodií dané odrůdy.

Přílišné odlistění zóny hroznů vede k nežádoucímu přehřívání bobulí, které způsobuje negativní metabolismus a biochemii bobulí. U modrých odrůd může listová plocha chybět ve vztahu fotosyntézy a tvorby cukrů.

Vylamováním a zaštipováním zálisťků docílujeme vzdušnosti celého keře.

Úplné vylamování zálisťků je žádoucí v zóně hroznů a zaštipování výše na keři. Tímto zaštipováním využíváme i asimilační schopnosti zálisťků a tím i tvorby cukrů.

Redukce násady hroznů se provádí kvůli rovnoměrnému dozrávání hroznů.

V méně příznivých podmínkách je potřebná redukce násady. Ta se provádí technologií odstranění celých hroznů nebo půlením hroznů.

Při nadměrné násadě hroznů odstraňujeme výše postavené celé hrozny, tak abychom ponechali dva hrozny na letorostu níže postavené. Níže postavený hrozen na letorostu se dříve vybarvuje a rychleji dozrává.

Půlení hroznů provádíme u odrůd s dlouhým hroznem pro rovnoměrnější vyžrávání bobulí v hrozně a pro rozvolnění příliš hustých hroznů. Rozvolnění hrozně nepřímo napomáhá omezení rozvoje chorob.

Optimální termín redukce násady hroznů bývá měsíc po odkvětu.

Půlení hroznů provádějte opatrně štíhlými nůžkami a za slunečného počasí, tak aby došlo k co nejmenšímu poškození zbývajících bobulí v hrozně. Způsobené rány musí co nejdříve zaschnout, aby nedošlo k nežádoucímu rozvoji chorob.