

Begrundan om växtkraft i vinfälten.

Beskärningen, redskapet som reglerar växtkraften.

En vanlig fråga för vinodlare är;

Varför vissa plantor har stor eller liten växtkraft?

Det kan bero på olika faktorer:

- Genetiska faktorer i själva rankorna.
- Vilket rotsystem har vi valt i våra ympade plantor.
- Ålder av plantorna.
- Jordsorten vi har i fälten.
- Nederbörden under växtperioden.
- Näring och bevattning.
- Beskärning.

Som odlare kan vi påverka dessa faktorer för att ändra växtkraften i våra rankor. Men hur gör man det? och varför?

Det är de här viktiga frågorna som Jose Luis Perez och Montse Ovejero, pionärer i Priorat med sin bodega Mas Martinet har sökt efter svar på i flera år.

För länge sedan visste man att de bästa vinerna kommer från mindre bördiga jordar, till exempel i vindistrikt som Bourgonge kommer de högsta kvalitetsvinerna från sluttningar där växtkraften är låg. Landbrukarna lämnade bördiga jordar till spannmål och andra växter men inte för vinfält.

Med de här tankarna i minnet, Jose Luis och Montse började undra över växtkraften i vinfälten. Hur ska vi behålla den kvalite vi har i gamla plantor på de nya planteringarna? Var ligger orsaken av den kvalité som gamla plantor ger?

De iaktog sina nya planteringar och märkte att klasarna var stora och täta med stora druvor som har svårt att nå fullmogen frukt som behövs för att göra hög vinkvalité med struktur och breda aromer som gamla vinstockar ger. Det här var inte den bästa vägen för deras idé att tillverka

viner med hög kvalité. De fick tänka om och söka efter vägar för att nå sitt mål.

Helt uppfylld med dessa tankar i minnet, upptäckte han under en promenad mellan fälten att nya plantor med svaga skott hade mindre klasar och bär än de grövre skotten. De började då att forska med en enkel statistisk studie som visade den relation som finns mellan skottens diameter och klasarnas morfologi.

- De skott mellan 8-10 mm diameter hade mellanstora klasar och glesa bär.
- Tjocka skott >12 mm diameter hade stora klasar och täta bär (svårt att tillverka viner av hög kvalitet med dem).

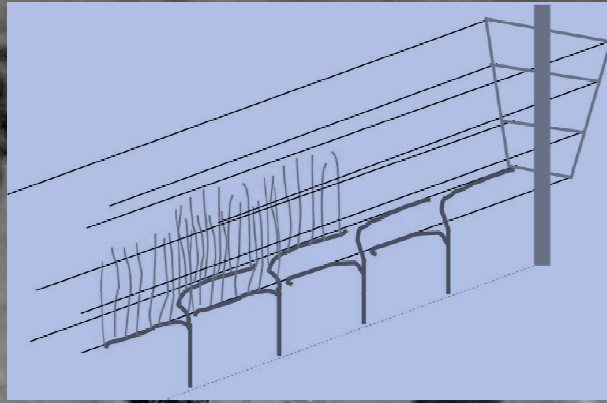
Den här upptäckten öppnade nya vägar att följa för att få svar på frågan. Hur skall vi göra för att rankorna ska skjuta skott med den storlek som vi vill ha?

I Piemonte pratade de med Roberto Voerizo välkänd vinmakare för sina viner av hög kvalitet. Han hade platerat sina rankor tätare med en extra planta mellan de redan planterade. Det verkade logiskt, men Jose Luis var inte helt nöjd med studiebesöket då han upptäckte att det inte var lösningen på deras problem. På det viset har rankorna mindre jord till sina rötter men däremot mindre plats att sätta nya skott, så då är vi i samma situation som från början. Balansen mellan rotsystemet och lövväggen har inte ändrats så växtkraften är likadan.

Det som behöver göras är att med samma rotsystem lämna flera skott, men hur?, om vi har samma plats mellan rankorna.

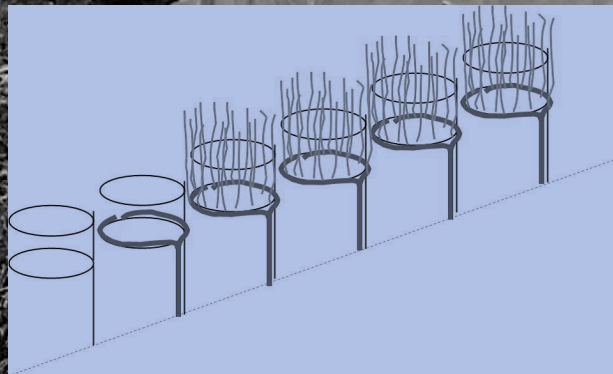
De forskade med olika metoder för att undvika problemet med att lämna mera utrymme för skotten i sidorankorna.

En av dem, var att använda klassiska metoder med dubbla cordon.



På det viset kunde de placera dubbelt så många skott.

Ett annat system som de tänkte ut var att använda cirklar, på det viset kunde de öka sidorankorna från 80 cm till 200 cm.



Nu hade de fått svar på frågan och hade möjlighet att placera flera skott med tillräckligt utrymme utan att ändra rotsystemet. Det visade sig vara den rätta lösningen, nu hade de mera skott per planta med mindre storlek.

BRAVO!!!!

Den andra viktigt frågan är:

Hur skall de optimala skotten vara för att ge rätta storleken på klasar och bär för att tillverka hög kvalitet?

Efter några års forskning över den här frågan visade det sig att den optimala storleken för skott för att nå vårt mål för kvalitetsviner är:

De optimala skotten



En klase med en bra morfologi hänger från ett skott med **8 - 10 mm**

Skottets längd är **1,20m**

Väger omkring **50g**

Lövägg täcker **0,30 m²**

Med dessa siffror i minnet kan man på ett enkelt sätt veta hur många skott varje planta bör ha för att nå vårt mål.

Betydelsen är inte om vi har rankor med hög eller låg växtkraft, syftet är att veta hur många skott måste lämnas på varje planta.

Den mest kloka beskärning är att lämna de skott som plantan orkar med. Dela växtkraften mellan dem så de har den längd och diameter som är bäst för att ge druvans högsta kvalitet.

Med den vetskapen kan man säga att ingen vinplanta har för hög eller låg växtkraft om man beskär den rätt.

Om du har problem i dina vinfält med växlande växtkraft i dina plantor och önskar förbättra kvalitén på dina viner, kontakta oss på info@enobalund.se och vi hjälper dig.



ENOBALUND

Spanish wines with passion