

VAD ÄR KLONER

I stort sätt är alla druvor man gör vin på från arten *Vitis Vinifera* till exempel Nebbiolo, Merlot och Pinot Noir som var för sig har en unik karaktär men som finns i en mängd varianter som kloner. En klon är en individ i en homogen grupp från en gemensam moderplanta och därigenom genetiskt identiska.

Druvor muterar snabbt och har förmågan att anpassa sig till sin omgivning för att överleva och trivas bättre. Det kan visa sig som storleken på bären, druvklasen är mer lös eller kompakt, skillnad i färg och tanniner och så vidare. Om man tycker att dessa förändringar är positiva kan man ta sticklingar från den specifika plantan och återplantera dem (field selection) och på så sätt har man fått fram en ny klon. Många kloner tas fram för försäljning som då får ett nummer för att skilja dem åt.

Man vill inte korsbefrukta olika kända etablerade druvor för då är de inte längre de druvor alla konsumenter känner till och vill ha. Dessutom är många vinregioner berömda för just en viss druvsort.

Men korsbefruktnings (två druvor av *Vitis Vinifera*) har ibland slagit väl ut och några etablerade druvor är till exempel Sydafrikas Pinotage som är en korsning mellan Cinsault och Pinot Noir och Tysklands kända druva Muller-Thurgau som är en korsning mellan Riesling och Gutedel (Chasselas).

En hybrid är en korsning av två olika arter till exempel *Vitis Vinifera* (europa) och *Vitis Labrusca* (amerika). Många hybrider förekommer i USA (french-american hybrid grapes) men inte i Europa.

Planterar man en kärna från en druva kan man få en mix av båda föräldrarna i den nya plantan till exempel gröna och blå druvor samtidigt därför tar man alltid sticklingar.