



//// VINS I CAVES | Canvi climàtic i vinyes

Planas Albareda celebra 25 anys apostant per la viticultura sostenible

//INTEGRAL El celler de Vilobí manté encara la tradició familiar d'elaborar els vins des de la vinya a l'ampolla

3d8
Vilobí del Penedès

Enguany es compleixen 25 anys de la creació del celler Planas Albareda, una empresa familiar que encara conserva la manera d'elaborar de quan es va crear: fan tot el procés del vi, des de la vinya fins a l'ampolla. Amb el temps, l'empresa ha anat incorporant als tres caves amb què va començar la seva aventura comercial (un brut, un brut nature i un nature reserva) els vins tranquils, el cava rosat i el cava gran reserva, que actualment conformen l'àmplia gamma del celler. Enguany, Planas Albareda ha tret al mercat els primers caves



Planas Albareda celebra aquest 2019 el 25è aniversari | PLANAS ALBAREDA

ecològics, després que el 2017 obtinguessin el certificat per elaborar-los. L'agricultura ecològica no és l'únic front amb què el celler de Vilobí combat el canvi climàtic, sinó que també

treballa per transmetre als seus clients la filosofia de reciclar i reutilitzar. Per celebrar els 25 anys, el celler ha donat una nova imatge al seu Gran Reserva de l'Avi.

//// VINS I CAVES | Canvi climàtic i vinyes

Ferré i Catasús converteix totes les seves vinyes a l'ecològic

//CANVI El celler ha acabat aquest 2019 la reconversió de totes les seves vinyes a l'agricultura ecològica

3d8
La Granada

Totes les vinyes propietat de Ferré i Catasús han entrat aquest 2019 en la qualificació d'ecològiques. El celler tracta totes les seves hectàrees seguint els preceptes del CCPAE perquè, segons han explicat, entenen que "el respecte cap al medi ambient, la biodiversitat i l'ecologisme són l'única opció davant l'emergència climàtica a la qual s'enfronta el planeta".

A més de practicar l'agricultura ecològica, el celler suma altres iniciatives a la lluita contra el canvi climàtic, com l'endarreriment de l'inici de



Un treballador fa controls de maduració a les vinyes | FERRÉ I CATASÚS

la poda fins al total agostament de la planta i el treball amb tisores elèctriques. Finalment, Ferré i Catasús es val de l'ús de les noves tecnologies per dur a terme

una agricultura de precisió planificant plans de fertilització i restitució a la vinya. Per aconseguir-ho fan servir drons per controlar el desenvolupament de la seva vinya.

El canvi climàtic i l'agricultura vistos per una enginyera agrícola

Montse Bas Obradors

Degana del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya



El canvi climàtic és conegut per la comunitat científica des de fa diverses dècades. Fa temps que en sentim a parlar, però últimament està encara més de moda, principalment perquè sembla que en notem més l'acceleració.

La nostra ubicació mediterrània fa que la predicció d'afectació del canvi climàtic sigui la que ja s'està vivint: períodes de sequera seguits de pluges torrencials. Tots podem fer memòria del que ens ha passat climàticament aquest any 2019. Al febrer anàvem amb màniga curta, i després va venir el fred, que no ens va deixar fins a mitjans de juny. De fet, a mitjans de juny en algunes zones va arribar a gelar-se la collita. I a mitjans de setembre, després d'un estiu sec, va venir la gota freda, que va crear pluges torrencials que van arrasar mig territori.

El canvi climàtic afecta tot l'ecosistema. El clima és determinant en l'agricultura en tots els cultius. La vinya, com no pot ser d'una altra manera, està sotmesa als factors ambientals que canvien cada any. En un terreny de secà, com és el Penedès, la producció i la qualitat dependrà de la variabilitat climàtica.

Per això, els tècnics que ens dediquem al control de plagues ens trobem amb la necessitat de monitoritzar permanentment el medi per poder fer les recomanacions que cada any són diferents. I en un món globalitzat, també tenim les plagues globalitzades, i se'ns en presenten de noves. Noves plagues o espècies que ens acaben alterant l'ecosistema que curosament treballen els agricultors per poder garantir que la població pugui alimentar-se de forma segura.

De fet, es calcula que per adaptar-se al canvi climàtic, per cada augment de grau centígrad de temperatura la vinya haurà de pujar 200 metres, motiu pel qual cada dia hi ha més emprenedors



MARIA ROSA FERRÉ

vitícoles a altituds més altes, fent vins d'alçada on les produccions i les maduracions són totalment diferents.

A entrada de celler, les afectacions del canvi climàtic també són evidents. Hi ha un clar avançament en les dates de maduració, es produeix un desequilibri entre sucres i polifenols i també hi ha un augment del pH. Avui, el tècnic del celler es troba amb vins d'una alta graduació alcohòlica però amb menys aromes. Aquí cal fer molta feina per aplicar la tecnologia i, és clar, bona part és en mans dels enginyers.

Així, la qüestió del canvi climàtic és a l'ordre del dia. El Pla estratègic del vi de l'OIV (Organització Internacional del Vi) comenta que els esforços d'aquesta organització es dirigiran a la conservació de la diversitat genètica, que permetrà l'adaptació de la vinya a tots aquests canvis, i també se centraran esforços en l'estudi del sòl. El sòl és un potent absorbent natural de les concentracions de carbònic, que són la causa més evident de l'efecte hivernacle.

Agronòmicament ja es treballa amb varietats més resistents als canvis, que durant un temps han de conviure amb les varietats de tota la vida. És clar que és tot un repte i cal molta investigació per aconseguir períodes curts de creixement de plantes que puguin adaptar-se el període de retorn de la vinya, que és molt alt.

Al final, en un escenari marcat pel canvi climàtic, el que sobreviurà serà sempre el que se sàpiga adaptar al canvi.