



LES CRÊTES®

Novità Azienda LES CRÊTES

Agricoltura biodinamica : Preparato 500, inerbimento e confusione sessuale

Applicazione del QR code sulle nostre bottiglie

Chiusura tappo a vite – capsula STELVIN

Posizionamento di pannelli solari

La storia insegna che lo sfruttamento naturale della terra è stato fino ad ora, quello che ha dato i migliori frutti in termini di qualità della vita, con una naturale funzione equilibratrice del mercato.

La nostra filosofia considera da sempre la terra come un importante elemento di coltura e di vita, mettendo in discussione l'attuale modello consumistico della società moderna che tende ad esaurire ogni tipo di risorse di energia disponibile. Il tutto al fine di valorizzare le radici che ci legano al nostro ambiente. Per questo motivo applichiamo su gran parte del nostro comparto vinicolo *Coteau La Tour* il principio del biodinamico.

L'agricoltura biodinamica è infatti un metodo di coltura che comprende sistemi sostenibili per la produzione agricola, fondato in particolare sul rispetto dell'ecosistema includendo l'idea di agricoltura biologica e invitando a considerare come un unico sistema il suolo e la vita che si sviluppa su di esso.

Il metodo biodinamico considera ogni sostanza come un binomio di materia e forza vitale. Per migliorare la qualità del terreno, aumentandone la quantità di humus, e allo stesso tempo migliorare la qualità del raccolto, impieghiamo delle sostanze di origine naturale appositamente trattate, che vengono chiamate "preparati".

Il preparato 500, altrimenti detto *Cornoletame* è, nell'agricoltura biodinamica un preparato costituito da letame di vacca messo in un corno, sempre di vacca, che abbia partorito almeno una volta e sotterrato per lasciarlo fermentare durante l'inverno. Il composto viene recuperato nei giorni prossimi alla Pasqua. Viene distribuito, miscelato (in gergo dinamizzato) e diluito con acqua, con lo scopo di incrementare la resa produttiva del terreno. Esso costituisce un potente mezzo per strutturare il terreno, promuovere la crescita radicale, la formazione di humus e l'attività microbica. Tale preparato viene applicato due volte l'anno, in Primavera e in autunno.

Inerbimento:

Lo applichiamo al fine di rispondere agli obiettivi di controllo del vigore della vite, di conservazione del suolo, di economicità e qualità delle produzioni nel rispetto dell'ambiente.

La "consociazione vite-prato" è infatti il modo più avanzato di produzione, di difesa della fertilità, di mantenimento degli equilibri vegeto produttivi e ambientali con il minor impegno di interventi culturali ed è inoltre in grado di equilibrare l'interazione clima - vitigno - terreno.

EFFETTI POSITIVI:

- arricchisce il tenore di s. O. favorendo indirettamente anche la struttura e la porosità dello stesso;
- migliora la portanza, facilita quindi l'accessibilità dei mezzi meccanici in ogni momento in cui è necessario intervenire (trattamenti, vendemmia, ecc.) riducendo in modo sensibile la compattazione del terreno;
- contiene i danni da asfissia radicale; - riattiva la microflora e la microfauna del suolo; - consente un controllo sullo sviluppo delle infestanti. Controlla in modo razionale la vigoria. Nei nostri terreni fertili esso rappresenta uno strumento efficace per ridurre la vigoria della vite e regolarne la produzione favorendo:
 - un migliore agostamento dei tralci;
 - una migliore qualità della vendemmia

Confusione sessuale:

E concludendo la "confusione sessuale", termine con cui si definisce un metodo di lotta o, meglio, di controllo, di molti parassiti che danneggiano la vite.

In particolare, i parassiti bersaglio sono degli insetti noti come lepidotteri (farfalle) che, quando sono allo stadio giovanile di larve (bruchi), possono attaccare i frutti e le foglie, cibandosi e scavando gallerie al loro interno.

Il metodo consiste nel diffondere nell'aria il feromone sessuale che emette la femmina di ogni specifico insetto bersaglio, in misura tale da impedire al maschio di localizzarla e di fecondarla.

Il mancato accoppiamento comporterà una popolazione di larve assai diminuita e di conseguenza un minor danno. La diffusione del feromone sessuale avviene grazie ad appositi diffusori che si installano sulle piante semplicemente ancorandoli ai rami.

La confusione sessuale è nota con il termine "*mating disruption*" ovvero disturbo/interruzione dell'accoppiamento.



QR Code rappresenta l'abbreviazione dell'inglese *quick response* (risposta rapida), in virtù del fatto che il codice fu sviluppato per permettere una rapida decodifica del suo contenuto.

Si tratta di un codice a barre bidimensionale a matrice posizionato sull'etichetta della nostra bottiglia, composto da moduli neri disposti all'interno di uno schema di forma quadrata. Questo permette di memorizzare le caratteristiche organolettiche dei nostri vini e il collegamento al nostro sito internet disponendo semplicemente di un telefono cellulare o di uno *smartphone*.



CHIUSURA TAPPO A VITE – CAPSULA STELVIN



La capsula **STELVIN** è una chiusura tecnica che protegge i profumi del vino ed è organoletticamente neutra. Un fondello speciale in lega di stagno imprigiona una bolla di azoto, gas inerte per eccellenza che, a temperatura di cantina, si comporta come un gas nobile e non reagisce chimicamente con nessun elemento. Aprendo la bottiglia, a contatto con l'ossigeno atmosferico, il vino libererà tutti i suoi profumi in pochi istanti. L'uso della capsula Stelvin permette la riduzione dei solfiti, presenti soprattutto nei vini bianchi, perché più delicati. Stelvin è, per eccellenza, la tappatura dei vini giovani, aromatici, ma permette allo stesso tempo una conservazione di lunga durata.

Oggi i tappi a vite hanno raggiunto livelli di assoluta eccellenza tecnica e diverse nostre esperienze maturate sinora, ci hanno assicurato una buona tenuta e un grande successo.

IMPIANTO INTEGRATO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA

Gli impianti fotovoltaici sfruttano l'irradiazione solare, fonte inesauribile di energia pulita. La tecnologia fotovoltaica rappresenta a nostro avviso una reale e concreta possibilità per contribuire attivamente alla diminuzione dell'inquinamento atmosferico e diventare autonomi nella produzione di energia.

Il nostro interesse verso le energie alternative ci ha dunque spinto alla realizzazione di un impianto Integrato su Losa (a minimo impatto ambientale), connesso alla rete, dalla potenza nominale di kWp 14,57.

Sempre con riguardo **all'energia pulita**, abbiamo anche in progetto la realizzazione di ulteriori pannelli solari, sulla nuova struttura che sarà la sala di degustazione emozionale con una capienza di 50 persone, che prevediamo di ultimare entro la fine del prossimo anno e che vorrà offrire una nuova proposta al circuito delle degustazioni in Valle d'Aosta.

