



Companie: Summerhill Road Vineyard

Locatie: Bungendore, Australia

Produce: Agrilaser Autonomic

Motiv: Distrugere struguri de catre pasari

In uz din: March 2016

Suprafata curenta de proiectie laser: 1.9 Ha

Rezultate

- 80 - 90% mai putine pasari
- Efect imediat dupa instalare
- Solutie permanenta
- Lucreaza complet automat si autonom
- Permite recoltarea flexibila a strugurilor (spre deosebire de solutia cu plase)

Situatia inainte inainte de instalarea Agrilaser Autonomic Podgoria Summerhill Road, situata in regiunea viticola Canberra, cultiva struguri pentru a produce vinuri premium. Pasari ca graurii, ciorile, vrabiile strica strugurii. Fara controlul pasarilor daunatoare, productia poate scadea cu 1-2 tone pe saptamana) si deasemeni poate creste riscul de boli, reducand astfel calitatea strugurilor. In trecut, via era protejata de atacul pasarilor cu ajutorul plaselor aplicate peste ea. Viile erau acoperite in proportie de 100% si plasa era aplicata inainte ca strugurii sa inceapa sa se coaca, pana la inceperea culesului, inducand astfel cheltuieli anuale (doar cu manopera) de minim 4000 dolari.

Situatia dupa instalare Agrilaser Autonomic Plasele folosite an de an fiind deja uzate, managementul a inceput sa caute solutii alternative pentru a tine pasarile la distanta. Avantajele sistemului Agrilaser Autonomic sunt functionarea silentioasa (comparativ cu tunurile cu gaz) si pretul relativ scazut (comparativ cu solutia acoperirii cu plase). Instalarea Agrilaser Autonomic a dus la indepartarea a 80-90% din pasarile existente inainte (chiar cu plase). Mai mult, pasarile ce mananca struguri nu s-au mai apropiat de vie, iar pasarile care nu mananca struguri au revenit dupa ce s-a incheiat culesul si laserul a fost oprit. Rezultatul a fost o productie mai buna de struguri si posibilitatea de a culege tarziu, obtinand astfel un vin dulce. Plasele si instalarea acestora sunt foarte scumpe, ca material cat si ca manopera asa ca Agrilaser Autonomic, care functioneaza complet independent fara nicio interventie, elimina costurile de peste an generate de achizitionarea / instalarea / demontarea plaselor, anual..

Pentru mai multe informatii:

Va rugam contactati www.alungarepasari.ro
la info@alungarepasari.ro sau +40 722 73 28 73



Bird Control Group



Struguri mai multi, costuri reduse si un vin mai bun

Interviu cu Anthony McDougall, podgoria Summerhill Road

Producerea de vin este un mestesug minunat, dar provocator. Cum sa protejam strugurii de pasarile infometate? Ce sistem de intimidare a pasarilor sa folosim? Podgoria Summerhill Road Vineyard a decis sa adopte sistemul de alungare a pasarilor Agrilaser Autonomic. Rezultat: recolta mai mare, costuri mai mici si vin mai bun.

Anthony McDougall este proprietarul si managerul Summerhill Road Vineyard. Aceasta podgorie australiana produce vinuri premium. O mare problema a producatorilor de struguri sunt pasarile, in fiecare an graurii, ciorile si alte specii afecteaza productia. "Stricaciunile aduse strugurilor duc la reduceri dramatice ale recoltei, cu pierderi potientiale de 1-2 tone de struguri pe saptamana, prin bolile provocate strugurilor si reducerea calitatii acestora pana la limita la care nu mai sunt buni pentru vin"

Nevoia urgenta pentru o solutie profesionala

In trecut, Anthony proteja via cu plase in fiecare an, desi nu ii placea solutia. "Plasele sunt scumpe si ingrozitor de greu de intins si de strans in fiecare an, un cosmar logistic, financiar si uman, zile intregi cu oameni si tractoare sa intinzi plasele peste struguri inainte ca via sa rodeasca si apoi zile intregi cu oameni si tractoare ca sa strangi plasele, cand se termina culesul viei, apoi sa depozitezi plasele, sa le inlocuiesti pe cele rupte samd" spune Anthony.

Initial, Anthony a experimentat alternativele cu drone si fire cu vibrati, dar niciuna nu a fost suficient de eficienta. Aici Antony s-a decis sa exploreze potentialul aparatului de alungat pasari Agrilaser Autonomic. "Este o solutie... pe care o instalezi si uiti de ea. Dupa ce laserul a fost configurat poate acoperi toata podgoria fara niciun cost suplimentar.

In plus, aparatul de alungat pasari Agrilaser este mult mai eficient decat alternativele dpdv economic.

"Fara aparatul laser nu am fi putut sa producem vinul din struguri culesi tarziu."

Anthony McDougall, Podgoria Summerhill Road

Anthony spune ca dupa instalarea Agrilaser Autonomic reducerea numarului de pasari a fost semnificativa, dupa doar cateva zile. "Numarul de pasari a continuat sa scada saptamani intregi. Dupa doua-trei saptamani, pasarile pur si simplu si-au parasit cuiburile din zona. Initial, laserul a avut si un impact rezidual, insa dupa putin timp pasarile acvatice au revenit. Asta e foarte bine, pentru ca tin sub control insectele pe timpul iernii."

Rezultate spectaculoase

Controlul imbunatatit al pasarilor permite strugurilor sa se coaca pentru un timp mai indelungat, conducand astfel la obtinerea unor struguri mai dulci si a unui vin de desert.

Anthony spuna "Fara laser nu am fi putut obtine acest vin de recolta tarzie. Multumita AgriLaser am obtinut struguri si vin de calitate mai buna decat ce-am sperat."