

DELTA OSCILLYS



Odstopkovač s vibračným pohybom – unikátny patentovaný spôsob odstopkovania hrozna

Progresívny spôsob spracovania hrozna exkluzívne len od firmy Bucher Vaslin používa na oddelenie bobúľ od strapín vibračný zotrvačný pohyb.

Táto technológia nevyužíva rotačný pohyb hriadeľa ani odstopkovacieho koša.

Delta Oscillys zaručuje účinné a kvalitné odstopkovanie bez akéhokoľvek mechanického poškodenia hrozna, redukuje množstvo unikajúcej šťavy a zachováva integritu strapcov, čím prispieva k produkcii vín špičkovej kvality.

Opis

Hrozno je rovnomerne privádzané cez násypku Delta Oscillys do jedného (Delta Oscillys 100) alebo dvoch (Delta Oscillys 200) košov, ktoré vibračným pohybom (sila vyvinutá na bobule je väčšia ako väzba medzi bobuľou a stopkou) oddeľujú bobule od strapín. Plocha koša je pokrytá otvormi, ktoré umožňujú prepád bobulí do triediča, kde sa odstránia prípadné nežiadúce vegetatívne časti.

Kvalitu a účinnosť separácie je možné ovplyvniť správnym nastavením rýchlosti vibračného pohybu a výberom vhodného priemeru prepádových otvorov, predovšetkým v závislosti na odrode, vyzretosti hrozna a pod.

Výhody

Delta Oscillys je prístroj novej konštrukcie pre šetrné a zároveň účinné odstopkovanie a separáciu nežiadúcich prímiesí obsiahnutých v obratej úrode (úlomky listov, letorastov, mechanicky poškodené alebo plesňou napadnuté bobule a pod.).

Unikátny vibračný pohyb udržiava integritu a celistvosť bobúľ, čím zachováva maximálnu kvalitu hrozna.

Pozitívne výsledky

Hrozno odstopkované pomocou Delta Oscillys má 5 až 10 násobne vyššiu kvalitu v porovnaní s tradičnými metódami.

Podiel rôznych rastlinných zvyškov v odstopkovanom hrozne predstavuje iba 0,2 - 0,5 % v porovnaní s podielom 2 - 4,5 % pri inej technike.

Technické údaje

Delta Oscillys spracuje 2 až 16 ton hrozna za hodinu (v závislosti od odrody, podmienok a zdravotného stavu hrozna).