



COLLARD RAPTOR

- fortschrittliche Entlaubungstechnik für den qualitätsorientierten Weinbau

Das Entlauben erfolgt durch einen doppelten Niederdruck-Luftstrom (0,6 – 0,8 bar), der durch ein Aufladegebläse erzeugt wird. Der Luftstrom tritt mit 4 rotierenden Düsen durch patentierte Luftschlitze aus dem drehbaren Kopf (180°) aus, und durchströmt den Bereich der Traubenzone, wodurch sowohl die Blätter an der Außenzone als auch im inneren Bereich entfernt werden. Auf diese Weise erreicht man ein selektives Entlauben, das die Trauben optimal freilegt.

Ein Edelstahlschutz verhindert jeden mechanischen Kontakt mit den rotierenden Luftdüsen, und verhindert somit jegliche mechanische Beschädigung der Trauben.

Sehr schonende Arbeitsweise bei hoher Flächenleistung (4 km/h Arbeitsgeschwindigkeit).

- ✓ Das FRÜHZEITIGE Entlauben ist ein wesentliches Element zur Qualitätssteigerung des Weines.
- ✓ Das PNEUMATISCHE System COLLARD ermöglicht das tiefenwirksame Entlauben quer zur gesamten Traubenzone, während die Saugmaschinen nur die äußeren Blätter entfernen.

WOZU ENTLAUBEN?



Diese Technik besteht darin, die Blätter im Bereich der Traubenzone zu entfernen, woraus folgenden Vorteile resultieren:

- ✓ Bessere Durchlüftung des Traubenbereiches
- ✓ dadurch geringeres Befallsrisiko von Schimmelkrankheiten (Oidium, Grauschimmel, Botrytis, etc.)
- ✓ direkter Traubenkontakt bei Einsatz von Pflanzenschutzmittel
- ✓ Reinigung der Trauben durch Entfernen der Blütenkappen und tierischer Schädlinge
- ✓ Das Ausdünnen der Trauben wird durch die bessere Zugänglichkeit im Traubenbereich wesentlich erleichtert

Durch eine frühestmögliche Entlaubung werden die Trauben bereits frühzeitig der direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt - dies bewirkt:

- ✓ Anreicherung der Beeren mit Anthocyanen und Phenolverbindungen
- ✓ Höhere Widerstandsfähigkeit der Beerenhaut, wodurch das Schimmelbefallsrisiko wesentlich reduziert wird

WANN ENTLAUBEN?

AB DEM ABFALLEN DER BLÜTENKAPPEN, BIS KURZ VOR DER ERNTE

1.: Bei FRUCHTANSATZ

- ✓ Entlauben auf 1 oder 2 Seiten möglich
- ✓ Reinigen der Trauben - entfernt Blütenkappen und tierische Schädlinge.
- ✓ Erleichtert örtlich begrenzte Behandlungen
- ✓ Verringert Schimmelbefall

2.: Vor der REIFE

- ✓ 30 bis 2 Tage vor der Ernte

Rote Trauben: Erhöhung des Farbstoff- und Tanninanteiles.

Weißer Trauben: Verbesserung der organoleptischen Eigenschaften der Weine

1.: Vorteile bei HANDLESE

- ✓ Entfernt die Blätter
- ✓ Reduziert die Feuchtigkeit
- ✓ Reinigt den Fruchtbereich und legt die Trauben frei
- ✓ 25 bis 40 % Zeitgewinn

2.: Vorteile bei MASCHINENLESE

- ✓ Reduziert die Feuchtigkeit, dadurch trockenere Trauben
- ✓ Wesentlich geringere Laubmasse
- ✓ Die Absaugung der Lesemaschine arbeitet bei geringerer Leistung wirksamer, dadurch geringere Absaugverluste und unsauberes Lesegut.