**Anti-Suzukii-Vlieszakjes voor trossen van PIWI-druivenrassen**

**Productie en distributie**  :

Biologische Wijngaard El Placer, Lelystad

Johan Rippen en Lidwien Vos de Wael

Groene Velden 140

8211 BD Lelystad

m. 06 13866296

E. info@wijngaardelplacer.nl

W www.wijngaardelplacer.nl

**Omschrijving** : Druiventros-omhullende zakjes van fleece/tissue-materiaal, geheel dicht, zodat insecten geen toegang hebben. Biedt afweer tegen (fruit)vliegen, wespen, vogels, en lichte hagel. Handmatig aan te brengen in de periode tussen tros-buigen en het begin van de kleuring. Geschikt voor PIWI-rassen.

**Herkomst** : Innovatief product van El Placer, bedacht, getest, verbeterd en reeds 12 jaar lang toegepast. De produktie gebeurt in een kleine sociale werkplaats in de direkte omgeving.

**Nut** : Effectieve bescherming tegen wespen, (fruit)vliegen, vogels, lichte hagel, en vlinders.

**Effecten** : Rijpere trossen (5 0Oe hoger door opwarming en later oogsttijdstip), minimaal oogstverlies en daardoor gem. 15 % hogere en gavere opbrengst, ***zekerstelling van de oogst.***

**Bedrijfsmatig Resultaat** : Zekergestelde oogst met meer wijnvolume/ha van potentieel veel hogere kwaliteit, met een marge-verhoging van minstens € 2,- /fles.

**Aanbrengen** : Handmatig, met wasknijper om de scheut, vanaf het hangen van de trossen tot 10 dagen na aanvang kleuring (60grOe is weliswaar voor Suzukii de grens, maar voor vogels is dat te laat); tijdsbeslag bij 10 trossen/plant gemiddeld 5 min/plant + 1 minuut logistiek.

Vereiste **voorafgaande standaard-bewerkingen** : Afbladeren, trosdunnen, troshalveren/aftoppen, ontschouderen, trossen vrij hangen en toegankelijk maken.

**Oogsten** : De veel kortere selectietijd van de trossen na het oogsten compenseert ruimschoots het extra werk voor het verwijderen van de zakjes en de knijpers.

**Indicaties voor toepassing in PIWI-wijngaarden** : 1) Voor eko-wijngaarden < 3ha ; 2) Voor extra te zekeren perceel-delen van grotere wijnbedrijven tot een oppervlakte naar keuze en mogelijkheden. 3) Hobby=wijngaarden.

**Kontra-indikaties** :

Wijngaarden met traditionele niet-PIWI-rassen ; hier bleek in meerdere wijngaarden het benutten van de zakjes tot een verhoogde kans op schimmel-ontwikkeling in de trossen te leiden, vanwege enerzijds de wat hogere vochtigheid in de zakjes en anderzijds doordat spuitmiddelen de trossen moeilijker bereiken; de indruk bestaat wel, dat dit alles sterk seizoens- en situatie-afhankelijk geldt. Dus, indien je als 'traditional' toepassing overweegt **: Doe eerst een proef !**

**Afmetingen** zakje : 24 x 30 cm, materiaaloppervlak 0,15 m2, gewicht 2,5 gram. (In voorbereiding voor extra grote trossen : 26 x 40 cm, opp 0,21 m2 gew. 3,3gr ; te verwachten prijstoeslag hiervoor 25 %)

**Materiaal** : PP-vliesdoek, 100 % recyclebaar

**Levensduur** : minstens 5 seizoenen, mits zorgzaam behandeld ; reken op een uitval van 0,5%/seizoen door normale ongelukjes (openhalen aan scherpe uitsteeksels, een gat door een muis of een vogel)

**Prijzen** :

***Huidige prijsstelling*** : bij < 1000 stuks 17,5 ct/st ; >1000 st 16,5 ct/st ; prijzen excl. BTW en excl wasknijper (=<1,5 ct/st), en excl. verzendkosten.

***Prijsstelling op korte termijn ingaande***, naar verwachting per 1april :

**Indicatief,** dus nog niet definitief : Bij < 1000 stuks 12 ct/st ; >1000 st 10 ct/st ; >5000 st 8 ct/st ; prijzen excl. BTW , excl wasknijper (=<1,5 ct/st), en excl. verzendkosten.

**Toelichting** : Binnenkort is een nieuw ontwikkelde machine inzetbaar, waarmee we de zakjes veel sneller, beter en goedkoper kan produceren. Vandaar het verwachte prijsverschil.

Een uitgebreide gebruikshandleiding leveren we bij bestelling gratis mee.

**Materiaalkosten**/ha/seizoen bij 4000 planten/ha en 10 trossen/plant : € 1100,- excl. ; 1e aanschaf : € 6600,- /ha excl. (**Toekomstig dus ongeveer : € 550,- resp. € 3300,-)**

**Arbeidsuren voor het omhangen**/ha/seizoen bij idem planten/trossen : gem. 400 uur ; dit komt neer op 6 personen ged. 7,5 werkdagen.

…………………………………………..

**Rekenvoorbeeld per hectare : (op grond van benaderingsgegevens)**

***Zonder zakjes***, uitgaande van : € 7,50 productiekosten/fles, verkoopprijs van € 10,- /fles, productie 4000 flessen, betekent **margetotaal van € 10.000,-**

***Met zakjes***, bedragen bij betaald aanbrengen voor 10 euro/uur en 400 uur werk de meer*kosten* per fles € 1,50 aan materiaalkosten en arbeid bovenop de eerder genoemde € 7,50, dus dat maakt € 9,00.

De zakjes zorgen gemiddeld voor 15 % stijging van opbrengst, die dus stijgt van 4000 naar 4600 flessen.

Daarnaast maakt de veel hogere oogstkwaliteit een stijging van de verkoopprijs mogelijk naar € 12,50 per fles, en daarmee wordt de marge per fles dus € 3,50.

Dit brengt het **margetotaal met zakjes op 4600 x 3,5 = € 16.100,-,** oftewel **een margeverhoging van 61 % !** (voorbeeld berekend met de oude materiaalprijs ; met de nieuwe materiaalprijs komt U nog eens ongeveer € 1000,- hoger uit, dus dan wordt dit 71 %)

Gratis toegiften : Voor vogel- en wespenafweer hoeft U geen kosten meer te maken of inspanningen te doen ; en U slaapt geruster door een al vroeg zekere oogst, die U kunt laten hangen tot ze echt rijp is.