

ZESPRI KWALITEIT

ZESPRI KIWIS

UITGEBREID KWALITEITSSYSTEEM



Elk jaar worden er miljoenen Zespri kiwi's in Nieuw-Zeeland geteeld. Om deze reden worden Zespri kiwi's aan de strengste kwaliteits- en milieunormen onderworpen. Zespri heeft hiervoor een uitgebreid kwaliteitssysteem uitgewerkt voor elke stap in het productieproces: de teelt, het beheer, de opslag, het transport, enz.

Sinds 1997 volgen alle Zespri telers de richtlijnen stap voor stap. Zo zorgen zij voor lekkere, gezonde en kwalitatieve kiwi's die aan de strengste eisen voldoen. Van de boomgaard tot aan de winkel. Al het kiwifruit dat door Zespri geteeld en verpakt wordt, voldoet aan alle normen inzake kwaliteit en voedselveiligheid. Hieronder staan de voornaamste principes van het Zespri kwaliteitssysteem.

1. ZORGVULDIGE BOOMGAARDSELECTIE

Kiwi's groeien het best onder een mooi zonnetje, met voldoende regen en niet te veel wind. Er mag zeker geen kans zijn op vorst als ze volop aan het groeien zijn. En de bodem moet vruchtbaar zijn, lichtjes zuur en vochtig. Zespri selecteert de plaats van zijn boomgaarden zorgvuldig, zodat het fruit goed kan groeien zonder te veel kunstmatige ondersteuning.



2. NAUWGEZET BOOMGAARDBEHEER

Zespri kiwiboeren geven hun vruchten de nodige ruimte. De kiwiplanten worden in rijen aangelegd en opgebonden langs pergola's. Omdat de struiken hard groeien, wordt er regelmatig gesnoeid zodat de struiken voldoende licht en lucht hebben. Op een natuurlijke manier kunnen zo veel ziektes en schimmels voorkomen worden.

3. EEN GEZONDE BODEM

Voor een gezonde plant is een gezonde bodem nodig. Al de zorg die Zespri besteedt aan de boomgaardselectie en -beheer is cruciaal om de kwaliteit van de bodem te waarborgen. De telers maaien het gras in de boomgaard kort af, zodat de boomgaard minder vochtig is en schimmels geen kans krijgen.

Chemische bodemverbeteraars komen de boomgaard niet in: de bodem verrijken, gebeurt enkel met mest. De kiwiboeren controleren hun grond trouwens regelmatig om te kijken of de samenstelling in evenwicht blijft. Door al deze acties wordt ongeveer 80% van het kiwifruit pesticidevrij geteeld.



4. HOUTAFVAL WORDT COMPOST

Kiwitelers hergebruiken het houtafval van de struiken als mest voor de planten. Eventueel ander restafval wordt milieuvriendelijk verwerkt.

5. ZUINIG MET WATER

Doordat de boomgaarden zorgvuldig geselecteerd worden, is er nauwelijks kunstmatige irrigatie nodig. Hebben de planten toch wat extra vocht nodig, dan krijgen enkel de wortels water en niet het gehele veld.

6. WEINIG TOT GEEN BESTRIJDINGSMIDDELEN

Zespri adviseert zijn telers sinds 1995 om onkruid op een natuurlijke manier te bestrijden. Aan de hand van een uniek monitoringsysteem proberen zij het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen – tegen ongedierte, onkruid, ziektes en schimmels - tot het hoogstnoodzakelijke te beperken.

Het driestappenplan:

- chemische bestrijdingsmiddelen zijn in principe niet toegestaan;
- bij problemen mogen natuurlijke bestrijdingsmiddelen worden ingezet;
- als die niet werken, worden goedgekeurde chemische middelen gebruikt maar dan enkel op de plaats waar het probleem zich voordoet.

Om de naleving van het principe te controleren, nemen medewerkers van Zespri regelmatig monsters van de kiwiplanten. Dankzij het uitstekende boomgaardbeheer kan 80% van de kiwi's pesticidevrij worden geteeld.

7. EXTERNE CONTROLE

Het Ministerie van Landbouw neemt steekproeven in de Zespri boomgaarden en pakhuizen om na te gaan of het kiwifruit geen restanten bevat van bestrijdingsmiddelen.

8. DE IDEALE RIJPING

De Zespri boeren zorgen ervoor dat elke kiwi perfect rijpt is voordat hij wordt geoogst. Zo garanderen ze een optimale houdbaarheid en smaak. Het is trouwens belangrijk dat alle vruchten op hetzelfde moment in het rijpingsproces worden geplukt om een consistent product te krijgen, met eenzelfde smaak. Om dit te verzekeren, gelden strenge normen voor de pluk.

Een teler deelt zijn boomgaard altijd op in verschillende kleine segmenten. Voor elk segment controleert hij geregeld of de kiwi's al rijp zijn. Zo zal het fruit dat in de zon hangt op een ander moment geplukt worden dan het fruit op een lap grond die in de schaduw ligt.



NATUURVRIENDELIJKE OPSLAG

Eens geplukt, worden de groene en gele kiwi's bewaard in milieuvriendelijke koelcellen. De strikte koelingstemperatuur (0°C voor Green, 1°C voor SunGold en 1,5°C voor Gold) zorgt ervoor dat het fruit 'slaapt' en klaar is voor verkoop, zonder toevoeging van chemische middelen.

Omdat Zespri zo duurzaam mogelijk wil werken, blijven zij zoeken naar manieren om de energie-efficiëntie in de koelcellen te vergroten.

10. MILIEUVRIENDELIJKE VERPAKKINGEN

De verpakkingen zijn 100% recyclebaar of herbruikbaar. Zespri gebruikt drukinkt op waterbasis, die niet giftig is. Zij leveren trouwens grote inspanningen om de verpakkingen nog duurzamer te maken.

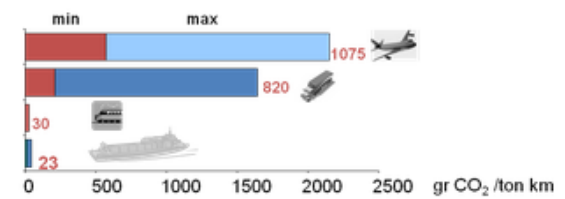
11. TRANSPORT IN GEKOELDE VRACHTSCHEPEN

Om de ecologische voetafdruk zo goed mogelijk te beperken, vervoert Zespri haar fruit alleen in gekoelde vrachtschepen, die opvallend milieuvriendelijker zijn dan containertransport. Daarnaast proberen zij de route ook permanent te optimaliseren, om zo het verbruik te beperken. Bovendien brengt Zespri het kiwifruit zo dicht mogelijk bij de eindbestemming per boot: Zespri kiwi's komen aan in een viertal Europese havens. Zo kan het transport over land beperkt worden. De boten zelf worden trouwens ook zorgvuldig geselecteerd.

Zespri kiwi's reizen alleen in moderne schepen met een laag energieverbruik en geavanceerde installaties en technieken om de kiwi's te bewaren. Zo zijn ze zeker dat de uitstekende kwaliteit van de vruchten behouden blijft.

9.

Gemiddelde CO₂-uitstoot (gr/ton km)



12. ELKE DOOS KIWI'S IS TRACEERBAAR

Zespri telers documenteren hun teeltproces uitgebreid: welk soort mest gebruikt wordt, waar pesticiden of extra bewatering nodig is, enz. Elke doos met Zespri kiwifruit heeft een unieke code. Aan de hand van die code weet Zespri de hele geschiedenis van het fruit: waar het geteeld is, wanneer geoogst, waar verpakt en wanneer verscheept.

