

GEZOND

Volledig gezond materiaal vormt de basis voor het nieuwe pootgoed.

SNEL

Op korte termijn grote hoeveelheden uitgangsmateriaal beschikbaar.

HOGER RENDEMENT

Aantal vermeerderingscycli op het veld nemen af, waardoor eerder commerciële productie en hoger rendement wordt bereikt.

KWALITEIT

De productie is van superieure kwaliteit en ziektevrij.

MARKT

De techniek is breed toepasbaar en snel aan te passen aan eisen van de markt (nieuwe rassen, vervanging van rassen).

Miniknollen



In de productie van pootgoed van aardappelen speelt weefselkweek sinds lange tijd een grote rol. De enorme ziektedruk van onder meer Erwinia kan men via de traditionele pootgoedvermeerdering niet meer voorkomen.

Honderd procent ziektevrij en uitstekend pootgoed kan alleen worden geproduceerd via weefselkweekproductie in een laboratorium.

VCI Nederland houdt zich sinds 2001 bezig met aardappelproductie via weefselkweek en de teelt van miniknollen van vrije rassen en beschermde rassen. Onder toezicht van NAK worden de weefselkweekplanten en de miniknollen geproduceerd en afgeleverd met een NAK paspoort.

Bij de start van de weefselkweekproductie kunnen zowel aardappelknollen

alsmede stengeldelen worden gebruikt om nieuwe planten te creëren. De knollen of stengeldelen worden eerst geselecteerd, ontsmet en daarna worden de uitgelopen scheuten op een steriele voedingsbodem geplaatst. De nieuw gevormde scheuten dienen als basis voor de vermeerdering in het laboratorium. Vermeerdering van aardappelplanten in ons laboratorium tot aan de productie van miniknollen in een luisvrije kas duurt circa 40 weken.

Door elke fase in het proces te controleren op schimmels, virussen en bacteriën, gaan alle miniknollen virusvrij, bacterievrij en NAK-gecertificeerd naar onze afnemers.

Wilt u ook NAK gecertificeerde miniknollen ontvangen? Neemt u dan vrijblijvend contact met ons op.

Wij komen graag een keer bij u langs om de mogelijkheden te bespreken.



VCI
Nederland