

Aanpassingen in de teelt

Het schurftresistente ras Natyra

Natyra is een robuuste, rode bewaarappel. De oogst valt in de eerste helft van oktober. De smaak en hardheid zijn tot in juli uitstekend.

Gerjan Brouwer
DLV Plant
g.brouwer@dlvplant.nl

Naam: Natyra, soortnaam SQ 159.

Herkomst: Het ras komt uit het PRI-veredelingsprogramma. De kruisingsouders zijn Elise en nr.1980-015-047, een veredelingsnummer met het vf-resistentie-gen tegen schurft.

Licentiehouder: SpringQuest BV, een joint venture van Inova Fruit, PRI-Wur en TreeQuattro, een consortium van drie Nederlandse en één Belgische vruchtboomkweker. In Nederland worden vier pilots geplant op biologische bedrijven. In Duitsland is een samenwerkingsverband aangegaan met Föko (Fördergemeinschaft Ökologische Obstbau). De eerste vijf jaar wordt plantgoed van Natyra alleen verkocht aan biologische bedrijven.

Uiterlijk en smaak: De vrucht kleurt al vrij vroeg in het seizoen, vlak voor de pluk verandert de kleur in een helderrode dek-

De productie van Natyra in het derde jaar bedraagt circa 10 kg/boom

kleur (65-90 procent). De vruchten kunnen een geringe verruwing vertonen rond de kelkholte en soms wat scheurtjes vooral bij jongere bomen. De smaak is zoetzuur en aromatisch, de structuur is stevig, knapperig en sappig. Het suikergehalte ligt op 14-15° Brix, de stevigheid is 7,5-8,5 kg/cm².



Natyra.

Foto: DLV Plant

Ook na bewaring is de appel nog stevig en de smaak goed (iets zoeter). De uitstaltijd is zeer goed; ca drie weken. De vruchten worden niet vettig. De bewaarcondities zijn nog in onderzoek. Het vruchtgewicht varieert van 180-220 gram in de reguliere teelt en in de bioteelt van 170-190 gram, afhankelijk van dracht en groeiomstandigheden. De maat ligt in het traject 70-85 mm. De productie van Natyra in het derde jaar bedraagt circa 10 kg/boom.

Onderstam: M9, de groei is op M9 matig tot zwak.

Bloei en bestuiving: De bloei van Natyra is een tot twee dagen voor Golden Delicious en is matig tot goed. Komend voorjaar wordt onderzocht wat geschikte bestuivers zijn. Natyra is weinig beurtjaargevoelig.

Pluktijdstip: Natyra is een bewaarappel die vrij laat wordt geplukt. De oogst ligt in Randwijk rond half oktober (2011 anderhalve week eerder), in Klein Altendorf in de tweede en derde week van oktober.

Ziekten en plagen: Natyra is vf-schurftresistent, deze resistentie is nog op geen enkele locatie doorbroken. Natyra is weinig gevoelig voor meeldauw mede door het vroege afsluiten van de scheuten. Vruchtboomkanker komt op enkele locaties voor. De gevoeligheid voor bacterievuur is niet hoog.

Teelt en groei

Natyra vormt een

open boom met vlakke en iets omhoogstaande takken. Bij volle oogst zakken de takken. Natyra staat op diverse proeflocaties in Europa. De groei kan zwak zijn en de bomen sluiten vroeg af. Door de open boom kan de bladvruchtverhouding aan de lage kant zijn. De boom is gevoelig voor groeiomstandigheden. Stimuleer de groei door gerichte teeltmaatregelen zoals de juiste snoei, extra vochtvoorziening en bemesting. Uit de biologische hoek is veel belangstelling voor dit ras. In Duitsland gaan de komende jaren circa 200.000 bomen de grond in. In Nederland worden in de winter 2011/12 pilots aangeplant. Het praktijknetwerk: 'Nieuwe rassen, nieuwe kansen voor biologische appels' volgt de groei en productie in de pilots.