

vermarktbaar sortering. Toch bleef de opbrengst 30-60mm nog 5% lager in vergelijking met Charlotte.

Zijn onderwatergewicht lag op 353 g/5kg met nauwelijks drijvers en een zeer lage blauwgevoeligheid. Ondanks dat lage onderwatere-wicht werd toch een (zeer) goede smaak na koken behaald. Ook zijn frietkwaliteit was zeer goed. Zijn knolkennmerken vielen wel tegen, net zoals bij Charlotte.

Zijn opbrengst viel in 2015 tegen in vergelijking met de andere proef-jaren. Zijn prima kwaliteit werd wel voor de derde keer bevestigd, zelfs met een lager onderwatere-gewicht.

Nicola

Nicola werd enkel in Gottenm geplaat. Dit ras kwam vlot boven en door zijn latere rijpheid verliep de afrijping trager. Nicola vormde 15 knollen per struik.

Ten opzichte van Charlotte

haalde Nicola in Gottenm een hoge-re opbrengst van +28%, in de sorte-ring +30mm als in 30-60mm.

Nicola haalde het op één na hoogste onderwateregewicht van 410 g/5kg, maar met duidelijk de hoogste blauwgevoeligheid (index 223). Zijn smaak na koken was on-voldoende en de minste van alle rassen. Ook zijn frietkwaliteit als zijn uiterlijke knolkennmerken vie-len tegen in Gottenm.

Picobello

Voor Picobello was 2015 het der-de proefjaar met opnieuw een zeer vlotte opkomst en gematigde snel-heid van afrijping. Picobello is niet resistent tegen aardappelcyste-naaftes. Er werden 15 knollen per struik gevormd.

In de sortering +30mm haalde Picobello een meeroopbrengst van 19% t.o.v. Charlotte, maar doordat het aandeel bovenmaten meerviel, werd ook in de sortering 30-60mm

een meeroopbrengst van 11% ge-haald.

Zijn onderwateregewicht bleef eerder aan de lage kant, nl. 347 g/5kg, maar met nauwelijks dri-jvers. Voor blauwgevoeligheid scoor-de Picobello een index van 78. Zijn smaak na koken was zeer goed en zijn frietkwaliteit uitstekend. Zo-wel op vlak van uitzicht als regel-maat van vorm scoorde Picobello zeer goed. Zijn wasbaarheid was de beste van alle rassen.

Ook de voorbije jaren werd met een laag onderwateregewicht een mooie kwaliteit behaald.

Venezia

Venezia werd voor de tweede keer uitgeplant op de proefvelden. De op-komst verliep net als in 2014 traag. Er wordt dan ook aangeraden om een goede warmtestoot te geven aan het pootgoed. De afrijping ging vroeg van start. Venezia vormde 14 knollen per struik.

Ondanks dat minder aantal groei-dagen haalde Venezia toch een meer-opbrengst van 11% in de sortering +30mm, alsook in de sortering 30-60 mm. 92% zat in de vermarktbaar sor-tering.

In tegenstelling tot het eerste proefjaar, haalde Venezia in 2015 het op één na laagste onderwateregewicht met 335 g/5kg met meerdere drijvers in Tongeren. Hierdoor bleef de blauwgevoeligheid op een laag ni-veau. Met zijn smaak na koken haal-de Venezia toch nog gemiddeld een goede score. Zijn frietkwaliteit was ook zeer goed. Het uitzicht van de knollen en hun regelmaat was zeer goed, maar de wasbaarheid viel wel tegen.

Deze resultaten verschillen soms van deze beelden in 2014.

V. De Blauwer (Inagro), D. Cauffman (PIBO), A. Demeysere (Dep. L&V), I. Eeckhout (PCA), D. Martens (ITCW), P. Vermeulen (VTI)

Gomerosproject rond erosiereducerende teelttechnieken

Het ILVO, Inagro en PCG wil-len samen met landbouwers uit-zoeken hoe ze erosie aan de bron kunnen aanpakken met behoud van het gewasrendement. Het project met de naam Gomeros fo-cust op maïs en groenten op rood en paars ingetekende percelen.

Voor vier regio's (Heuveland, de Vlaamse Ardennen, de Bra-bantse leemstreek en Haspen-gouw) worden kritische landbou-wers gezocht die willen meewer-ken aan dit project.

Sinds de 'randvoorwaarden er-osie op die percelen aansturen op een brongerichte aanpak van het probleem, bijvoorbeeld via niet-kerende bodembewerking en strip-till, zijn er heel wat prakti-sche knelpunten gerezen bij de landbouwers. De drie onderzoek-sentra kiezen voor de meest praktische weg naar oplossingen. In vier erosiegevoelige streken in Vlaanderen gaan ze proefvelden aanleggen met niet-kerende bo-dembewerking in vlakveldse groenten en strip-till in maïs.

Het Gomeosproject is een IWT-LA-traject dat 4 jaar loopt.

Groenten en maïs op erosiegevoelige percelen

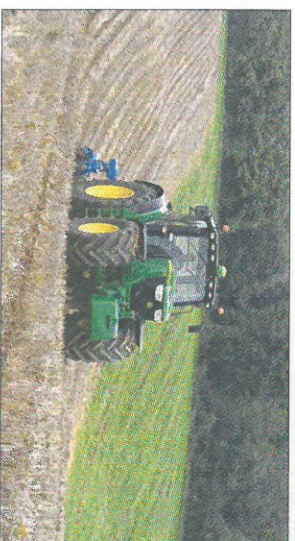
In de groenteteelt is het verre van evident om te kiezen voor niet-kerende bodembewerking.

Zelfs kleine problemen kunnen leiden tot een belangrijke daling in opbrengst of kwaliteit. Bij fijn-zadige teelten, zoals vlakveldse witloof en ajun, zit het knelpunt bij de zaatbedbereiding en goede kieming van de zaden. Bij late teelten, zoals kolen, kan de groei-start van het gewas in het gedrang komen. Omdat de gewasresten niet ingeplougd worden, is er ook meer kans op opbrengstderiving door schadeverwekkers zoals slakken en de bonenvlieg.

Maïs zit mee in het Gomeros-project, omdat het zo'n belangrijk gewas is. Vorig jaar werd er meer dan 8.000 ha maïs geteeld op paars en rood ingekleurde perce-len. Relatief veel boeren moeten dus inspanningen leveren om maïs als teelt te behouden op ero-siegevoelige percelen. Niet-keren-de bodembewerking wordt al door heel wat landbouwers inge-zet in de maïsteelt. Toch zijn er nog belangrijke knelpunten. Strip-till en mulchzaai staan niet volledig op punt en zijn de onder-zoeksfase nog niet voorbij.

Erosiecafés en proefvelden

De onderzoekscentra ILVO, INAGRO en PCG mikken op inte-ressante inbreng en een grote be-trokkenheid van de sector. Hier-voor worden per regio momenteel 5 tot 10 landbouwers gezocht. De



Inagro, het ILVO en het PCG zoeken kritische landbouwers om mee te werken aan een project rond erosie-reducerende teelttechnieken in groenten en maïs.

groep landbouwers komt 2 tot 3 keer per groeiseizoen samen in een zogenaamd erosiecafé. Vanuit hun kennis en praktijkervaring debatteren ze daar met de onder-zoekers over de details van de toe-

gepaste bodembewerking en over de resultaten. De groep bepaalt ook collectief welke teelttechnie-ken) het meest betrouwbaar zijn en hoe het teeltsysteem kan geopti-maliseerd worden. De geformu-leerde suggesties gaan meteen in experiment op proefvelden bij landbouwers. In iedere veldproef wordt eveneens een behandeling met de huidige praktijk (bv. ploegen) ingepast als referentie. De onderzoekers meten de opkomst, de gewasopbrengst en -kwaliteit, en ze bepalen in welke mate erosie wordt tegengegaan en storende lagen worden opgebroken. De re-

sultaten komen op

tafel in de erosie-café's, zodat de leden de teelttechnieken kunnen laten bijsturen en verbeteren in het volgende proefjaar.

Jaarlijks zullen 6 proefvelden aan-gelgd worden met

groenten en 2 proefvelden met maïs. PCG en Inagro spitsen zich toe op erwten, bonen, ajun, wit-loof en kolen. Het ILVO neemt maïs voor zijn rekening. De proef-velden zullen zich bevinden in het Heuveland, de Vlaamse Arden-nen, de Brabantse leemstreek en Haspengouw.

Deelnemen?

Voor meer info over het Gomeosonderzoekproject of deelna-me aan de erosiecafés kan u con-tact opnemen met de betrokken onderzoekers via gomeros@ilvo.vlaanderen.be of telefonisch op het nummer 09/272 26 74 (ILVO - Thijs Vanden Nest).

Indien u wenst op de hoogste ge-houden te worden van dit project kan u zich inschrijven voor de nieuwsbrief op de website www.gomeros.be. Vanaf het voorjaar 2016 kan u de proefveldgegevens raadplegen via deze website. ●