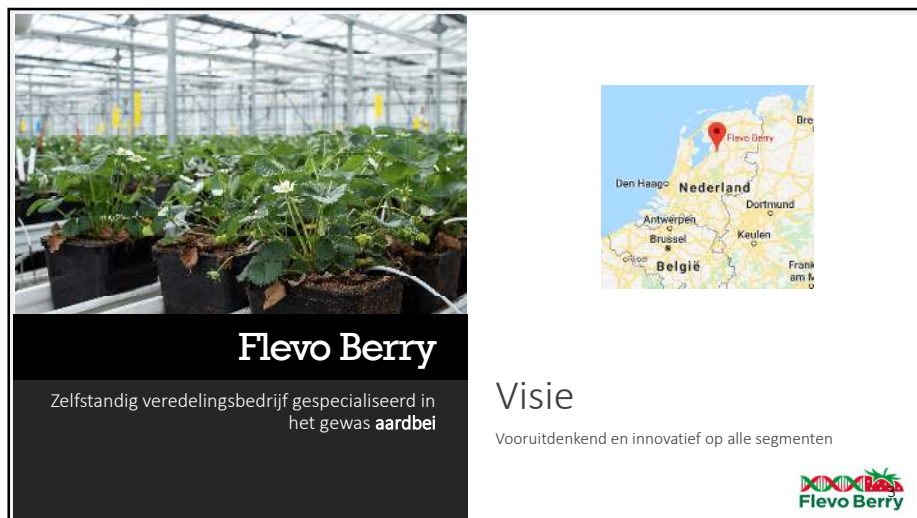




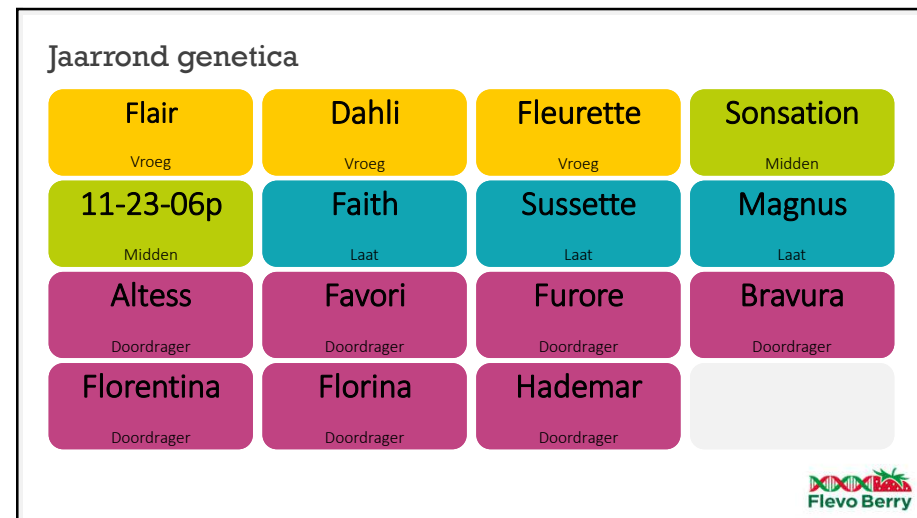
1



2




3




4

- Continu kwalitatief aanbod
- Ketenrendement
- Lokaal innoveren
- Sterke genetica
- Weg van chemie





Duurzaam



5

Kansen in de winter

J	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D


6

Twee routes voor jaarrond smaak en duurzaamheid






7



Sonsation

Praktische info Sonsation uit praktijk & onderzoek



8

Sonsation | gewas

- Homogeen stevig fris groen gewas
- Weinig tot geen uitval
- Vol gewas
- Stevige bloemtakken
- Goede kwaliteit bloemen
- Goede zetting
- Weinig tot geen tipburn
- Vruchten hangen 'compact'



9

Sonsation | vrucht



- Zoete vruchten, met frisse nasmaak
- Sappige vruchten
- Ronde vruchtvorm
- Eerste vruchten kunnen overlangse groef hebben
- Dieprode kleur
- Zeer opvallende aantrekkelijke glans
- Fris donker groene kelk
- Schouder kleuren trager door
- Kelk soms ietwat in de vrucht
- Hardheid cf. standaard rassen



10

Sonsation | in vergelijking met

Vergelijking met Sonata

- Sonsation strekt langzamer
- Uiteindelijke strekking gewas en bloemtakken vergelijkbaar
- Bloemtakken doorhalen gaat veel sneller (eerste niet gesplitst)
- Sonsation legt eenvoudig bloemtakken aan (zijneuzen)
- Sonsation heeft minder bloemen per tak (1-2 minder)



Tabel 2: Gewas lengte & bloemparameters

	Gewas lengte	Kortste bloemtak	Langste bloemtak	# Bloemtakken	# Bloemen per bloemtak	# Bloemen per plant
Sonata	26,7 cm	21,9 cm	31,4 cm	4,4	8,9	37,9
Sonsation	26,6 cm	21,8 cm	30,4 cm	4,6	7,6	34,5

Vergelijking met Elsanta

- Vergelijkbare strekking
- Sonsation legt eenvoudig bloemtakken aan (zijneuzen)
- Sonsation heeft minder bloemen per tak (2-3 minder)

Tabel 1: Gewas lengte & bloemparameters

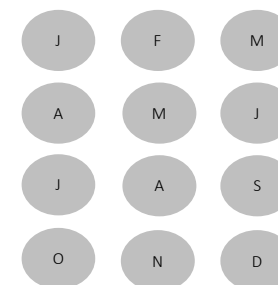
	Gewas lengte	# Bloemtakken	# Bloemen per bloemtak	# Bloemen per plant
Elsanta	25,8 cm	5,6	9,5	38,8
Sonsation	28,0 cm	6,3	7,3	37,2



11

Sonsation jaarrond

- Voorjaarsteelt (verduisterd)
- Doorteeft
- Zomerteelt
- Zomerteelt vollegrond | Augustusplanting
- Najaarsteelt
- Winterteelt



12

Sonsation | Verduisterde winterteelt



- Geen lange plantbewaring
- Geen uitval
- Planting eind november
- Sonsation is een ras dat gemakkelijk geforceerd kan worden voor een vroege productie, dankzij zijn uitstekende stuifmeelkwaliteit, productiecapaciteit en plantgezondheid.
- Stevig doorbemesten is minder nodig bij Sonsation.
- Sonsation legt sneller/meer bloemtakken aan
- Middenoogstdatum ligt later bij Sonsation
- Productie (6-7 kg/m²) en sortering is beter bij Sonsation
- Bij Sonsation staat meer productie voor meer grote vruchten. De betere sortering van het ras is te danken aan zijn gestage afrijping en daardoor een latere piek in het oogstverloop.



13

Sonsation | Voorjaarsteelt



- Plantdatum eind dec/begin jan
- Geen uitval / Stevige wortels in de opkweek – een barrière tegen wortelziekten
- 12 of 14 planten per mtr - opbrengst >7.5kg / m²
- Vlotte aanleg van bloemtakken en met een goede productie en vruchtsortering.
- Eerste vruchten van Sonsation hebben onregelmatige vorm, maar blijven wel langer hun maat behouden.
- Zeer aantrekkelijke glans oogt het product in bewaring frisser/verser.



14

Sonsation | Volle grond Augustusplanting



- Geen uitval
- Goed winterhard
- Het ras geeft een hoge opbrengst (4-5kg/m²), gemiddelde vruchtgrootte en hoog % klasse 1.
- Zorg voor voldoende magnesium en borium.
- Planten in begin wat kleiner/lichter ten opzichte van andere rassen
- Mooie conische vorm
- Middenoogstdatum van Sonsation ligt later



15

Sonsation | Voorjaarsteelt stelling



- Eind maart/begin april planting met trayplanten
- Zwaardere opkweek nodig voor voldoende productiecapaciteit (>5 kg/m²)
- Vruchtstevigheid was voldoende goed, drukplekken in deze teelt een aandachtspunt.
- Trossen doorhalen gaat sneller bij Sonsation.
- Pas je trosondersteuning aan, om kniktrossen en verlies van productie te voorkomen.



16

Sonsation | Doorteelt / Najaarsteelt onder glas

J	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D


- Augustusplanting met trayplanten
- Geen uitval
- Productie September – November
- Productie (4-5 kg per m2)
- Plantafstand vergroten ter preventie van Mucor / Actief klimaat
- Buisje nodig om schouders van de vruchten door te laten kleuren



17

Sonsation | Doorteelt

Onderzoek bij PC Hoogstraten, Delphy en Flevo Berry



**Resultaat opweek
Sonsation doorteelt 2018**
Proefplanting 2019




Proefplan 2018
4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten

4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten

4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten

Delphy

- De proef is halverwege juli 2018 gestart. Hierbij is een Elsanta 3-tros plant gemonitord. Daarnaast zijn er drie bemestingsstrategieën gehanteerd voor de Sonsation. Deze strategieën betreffen:
 1. Strategie 3tros Elsanta (praktijk teler);
 2. Gereduceerde strategie, hierbij wordt na start bloemaanleg het iedere week bij bemesting afgedekt ;
 3. Verhoogde strategie. Vak is in week 37 bij bemest met een CRF, dosering 200kg/ha. – **Zeker nodig**






18

Sonsation | Doorteelt proefplanting 2019

Deze bemestingslijn is gebaseerd op de opweek van 2018 en proefplanting in 2019. Om dit verder af te stemmen is het van belang om hier in de eerste jaren opvolging aan te geven en met de praktijk het gewenste planttype en bijbehorende bemestingsstrategie verder te definiëren.


	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	N totaal	N-totaal W33-W46
Delphy Generatief 3-3,5 tros	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	12	12	12	12	10	10	8	8	6	6	5	5	178	130
Delphy zwaar 5-8 trossen	6	6	6	8	8	10	10	8	8	10	12	20	25	25	20	16	16	10	8	6	5	5	248	194
Berry Plaza Sonsation doorteelt	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	12	16	20	20	16	14	12	8	6	6	5	5	212	164



Teelt Sonsation in doorteelt


4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten

4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten
4700 20 Hoogstraten




19

Winterteelt



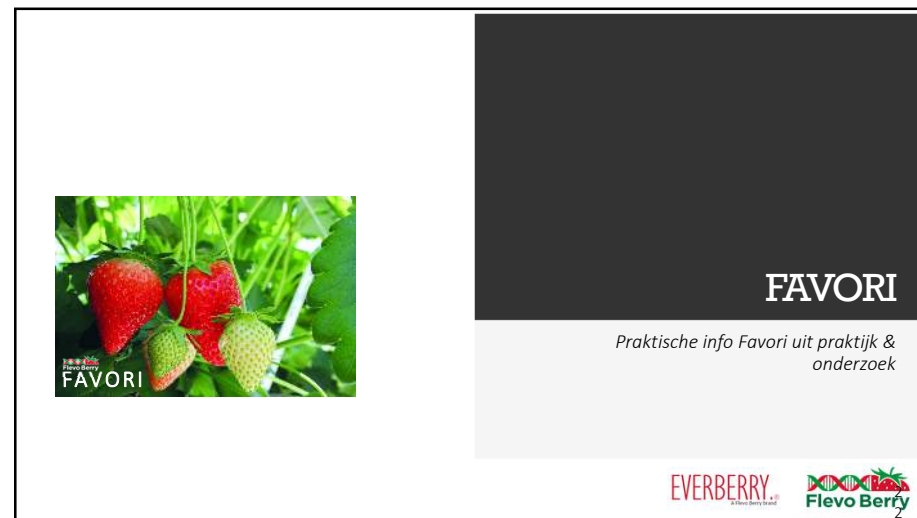
J	F	M
A	M	J
J	A	S
O	N	D



20



21



22

Favori | gewas

- Regelmatig gewas
- Gezond gewas
- **Weinig gevoelig voor meeldauw**
- **Weinig tot geen uitval**
- Talrijke, stevige, recht opstaande bloemstelen
- Lange bloemstelen
- Grote fris groene bladeren
- Voldoende blad
- Fijne bladstelen
- Vroege eerste productie van de winterbloemen





23

Favori | vrucht

- Conische vruchtvorm
- Frisrode vruchtkleur
- Mooie glans
- Frisse kelk met wisselende kelkstand
- **Goede smaak!**
- Gebalanceerde smaak met een lichte aroma
- Sappigheid en textuur zijn goed
- **Goede bewaring!**
- Kleur en glans goed behouden
- Kelk blijft voldoende lang fris



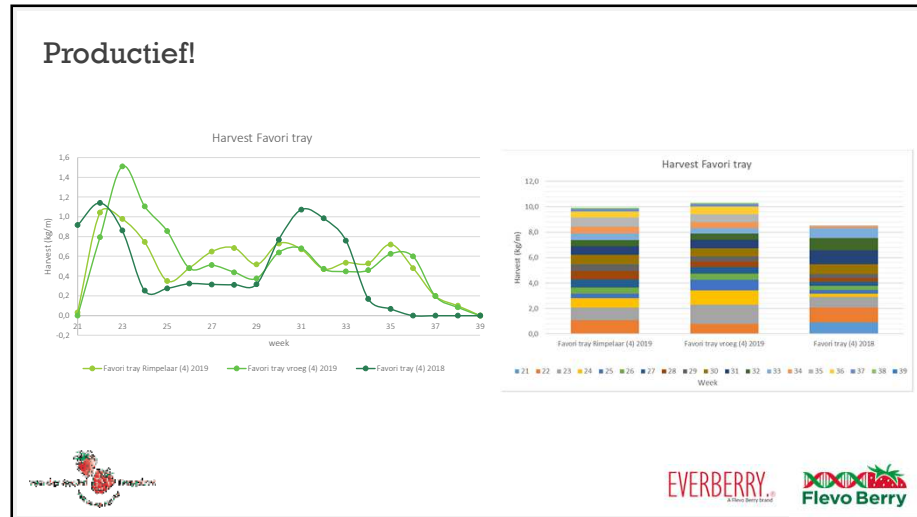
Lekkerste aardbei!



2014 - 2017 - 2019



24



25

Favori jaarrond

- Genetisch zeer sterk
- Biologie kan zich goed ontwikkelen in langere teelt
- Twee plantmomenten; februari en augustus (juli stek)

- Een goed teeltrecept voor augustusplanting voor de praktijk laat niet lang meer op zich wachten.

EVERBERRY®
A Berry Brand

Flevo Berry

26

Assortiment

Bravura	Furore	Florentina	Altess	Hademar
<ul style="list-style-type: none"> • Stevige vruchten • Sterk in warmte • Excellente zetting • Relatief weinig trips schade • Gezond gewas 	<ul style="list-style-type: none"> • Productief • Snelle ontwikkeling • Goede smaak • Gezond gewas 	<ul style="list-style-type: none"> • Smaak/productie • Generatief • Sterke in de hitte • Gezond gewas 	<ul style="list-style-type: none"> • Smaak/Aroma • Grote vruchten • Sterke in de hitte • Sterk tegen meeldauw 	<ul style="list-style-type: none"> • Extreem productief • Robuuste plant • Makkelijk plukbaar

EVERBERRY®
A Berry Brand

Flevo Berry

27



28

Backslides

2
9

29

Sonsation | Tray opkweek

- PCH voorjaarsteelt: Laat stekken wordt bij Sonsation afgeraden.
- PCH voorjaarsteelt : Het ras maakt extra takken via zijneuzen, een voldoende vegetatieve fase met voldoende bladvorming is dan ook noodzakelijk.
- Delphy doorteelt: Uit droge stof analyses is te zien dat Sonsation minder fosfaat, kalium, magnesium en calcium opneemt dan Elsanta
- Delphy doorteelt : In opname van spoorelementen valt op dat er meer ijzer opgenomen is en minder mangaan t.o.v. Elsanta
- Delphy doorteelt : Het bladoppervlak van Sonsation ligt gemiddeld een stuk lager dan Elsanta
- Delphy doorteelt : De +25% strategie (177,9 kg N/ha) Sonsation gaf de zwaarste plantopbouw en de hoogste toptros. Het verschil met de +25% strategie Sonsation en Elsanta praktijk bedroeg in lengte van de toptros nog 1mm, 1.000GDH trager. Bemesting had dus invloed op de lengte van de toptros




Fievo Berry

30