



РОЗЕТА АГРО

Fleuren

BOOMKWEKERIJ

**Черешня и груша –
высокомаржинальные культуры**

Украина, Винница 22 июня 2017



www.fleuren.net



**Мы производим саженцы
Которые приносят вам
прибыль**

Питомник Fleuren

- Семейная компания в третьем поколении, основан в 1922
- Площадь питомника: 110 га.
- 35 рабочих на полной занятости
- Производство: \pm 1.500.000 растений в год
 - 50% = яблоня
 - 30% = вишня и черешня
 - 5% = яблоня
 - 5% = слива



Куда поставляются саженцы ?

- 25% = Нидерланды
- 75% = Экспорт

ЕС, Босния, Хорватия, Грузия, Норвегия,
Сербия, Швейцария, Украина, Китай



черешня

яблоня

слива

груша



@FleurenSales

Fleuren
BOOMKWEKERIJ

Цели питомника Fleuren

- Производство саженцев, которые позволят производителю достичь наилучших результатов и наивысшей прибыльности
- Лидерство в сфере производства вишни/черешни
- Внедрение новых подвоев с лучшими характеристиками
- Внедрение новых улучшенных сортов
- Сотрудничество с компаниями, которые имеют такие же цели/философию



Некоторые факты

- Производство книп-саженцев
- Производство саженцев для органического выращивания (18 лет)
- Производство/ разработка колоновидных растений (MiniTrees)
- Инвестиции в селекционные программы по черешне
- Инвестиции в новые сорта яблок совместно с P.R.I. и TreeQuatro
- Консультирование VNL -> размножение подвоев/привоев -> сертифицированные безвирусные саженцы!
- Проекты по развитию фруктового сектора различных странах

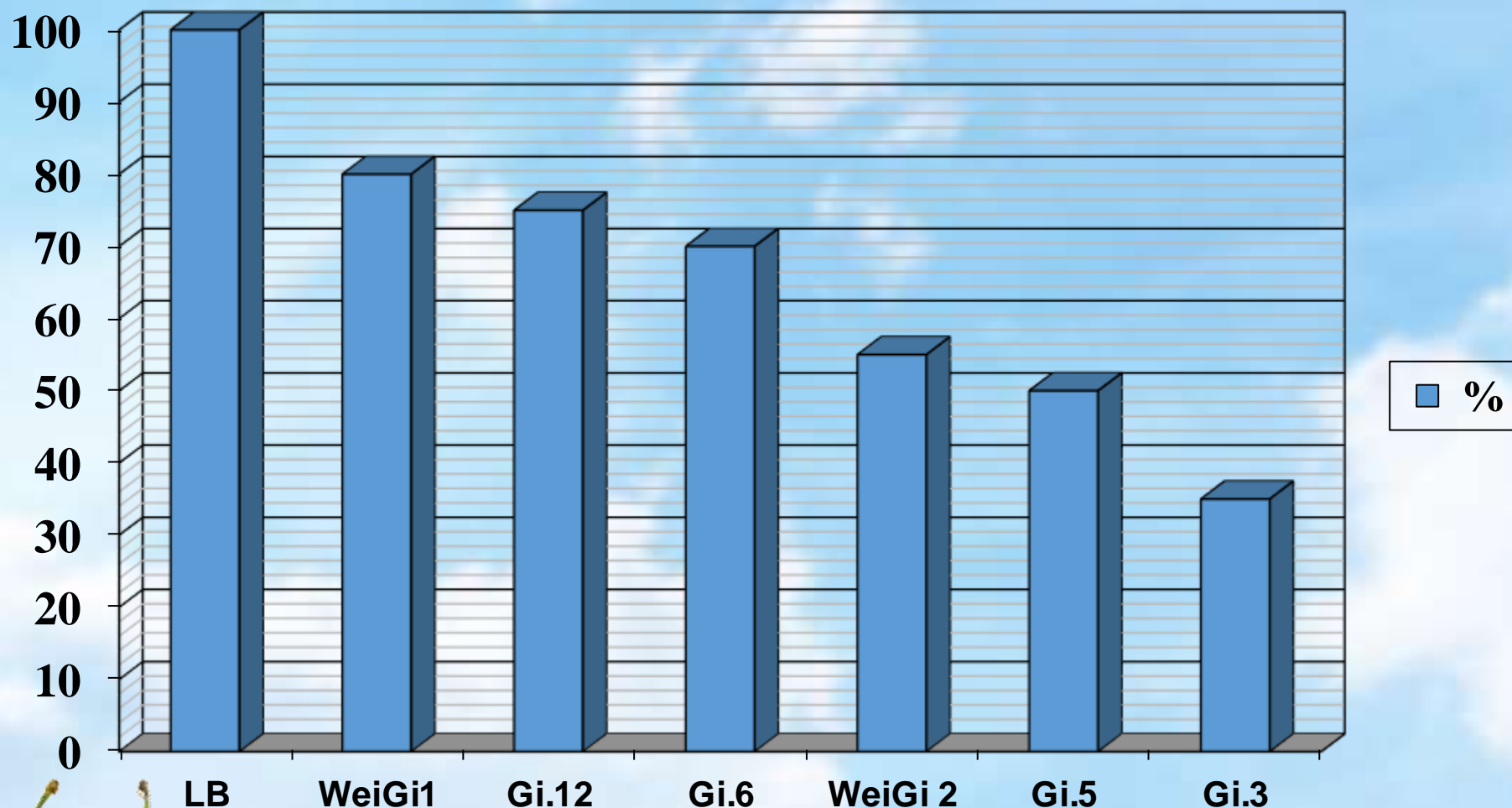


Цели в выращивании черешни

- Раннее вступление в плодоношение
- Производство плодов высокого качества (плотность, калибр, сахаристость ...)
- Высокая производительность с гектара.
- Защита урожая при помощи систем накрытия от дождя, птиц, насекомых
- Меньше дерево – легче в уходе !!

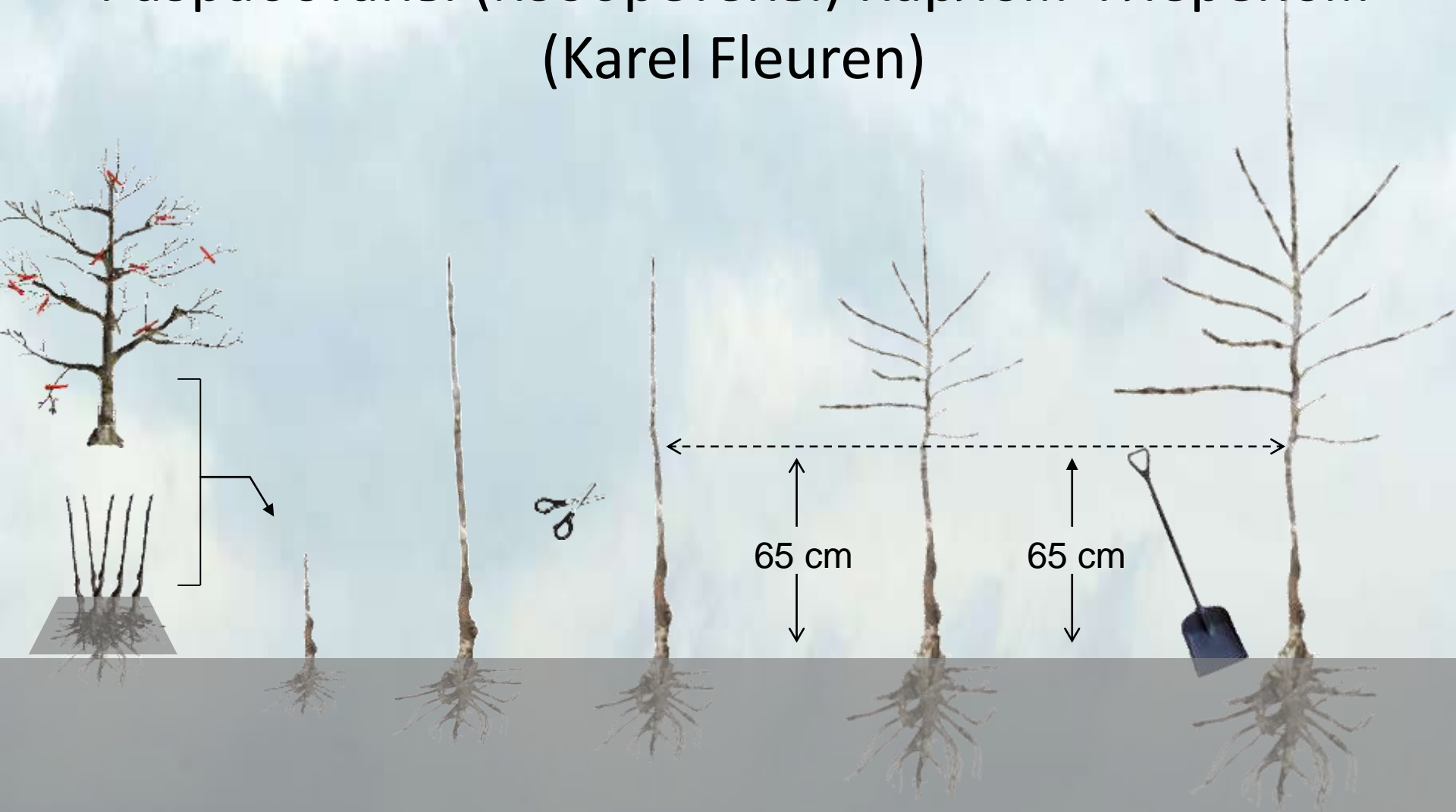


Сила роста подвоев черешни



Книп-саженцы

Разработаны (изобретены) Карлом Флёреном
(Karel Fleuren)











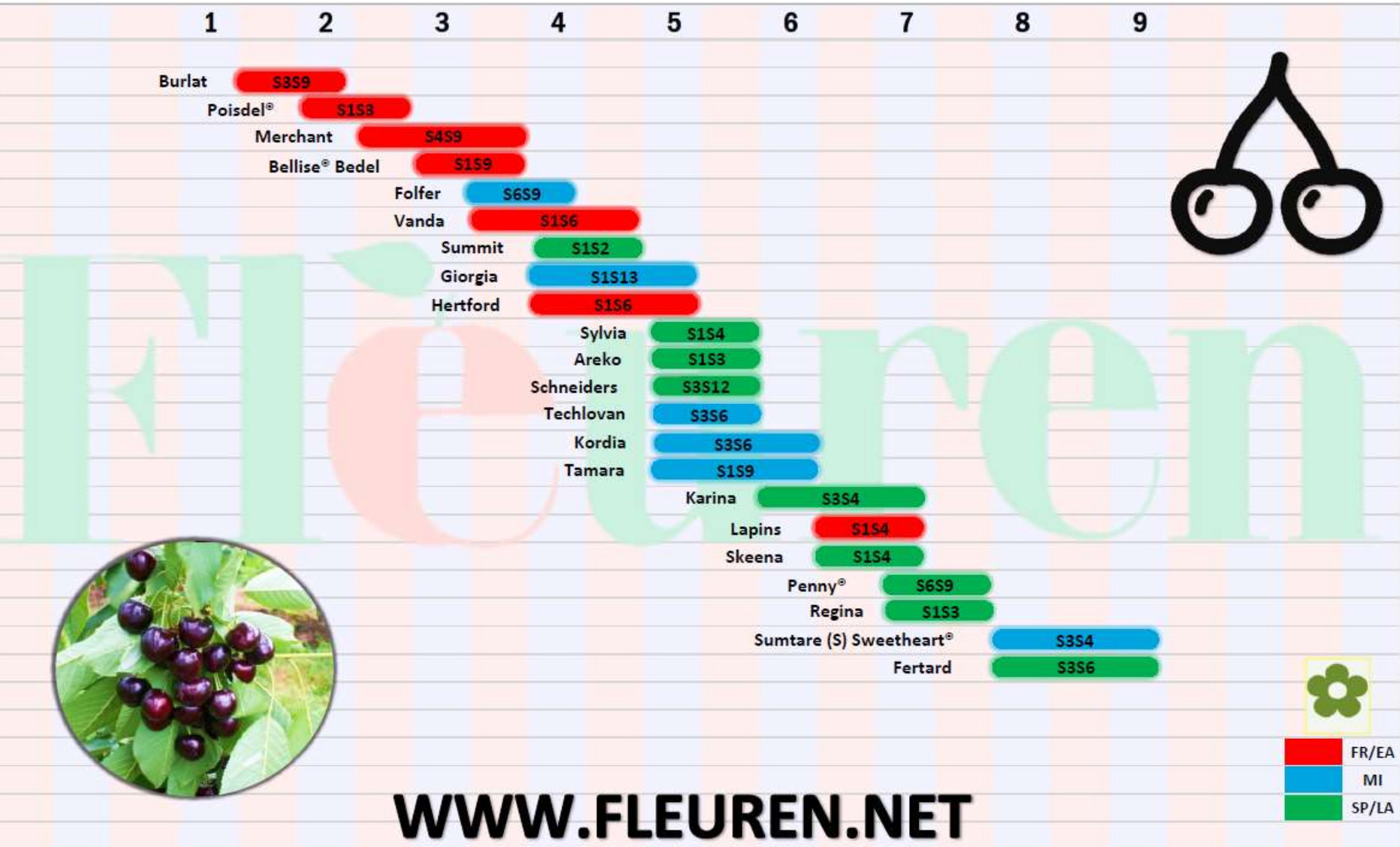
Fleuren
BOOMKWEKERIJ

Прогноз урожайности черешни

| Подвой | Схема посадки | растени й/га | Год плодо ношен ия | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|----------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5+ | |
| | | | кг/ дерево | кг/га | кг/ дерево | кг/га | кг/ дерево | кг/га | кг/ дерево | кг/га | кг/ дерев о | кг/га |
| Gisela 3 | 3.50 x 1.25 | 2285 | 0 | 0 | 3 | 6855 | 5 | 11425 | 7 | 15995 | 8 | 18280 |
| Gisela 5 | 4.00 x 1.50 | 1660 | 0 | 0 | 2 | 3320 | 5 | 8300 | 8 | 13280 | 10 | 16600 |
| Gisela 6 | 4.00 x 1.50 | 1660 | 0 | 0 | 2 | 3320 | 5 | 8300 | 8 | 13280 | 10 | 16600 |
| Gisela 12 | 4.00 x 1.50 | 1660 | 0 | 0 | 2 | 3320 | 5 | 8300 | 8 | 13280 | 10 | 16600 |

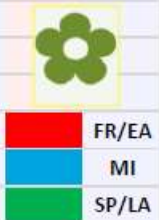


Таблица созревания черешни



WWW.FLEUREN.NET

FLEUREN, VELDSTRAAT 56A, 5991 AE BAARLO (NL) - T: +31 (0)77-4772100 - F: +31 (0)77-4771312 - E: INFO@FLEUREN.NET *



Основные сорта

- Burlat / Бурлат
- Merchant / Мерчант
- Vanda / Ванда
- Kordia / Кордия
- Karina / Карина
- Regina / Регина



Бурлат



Неделя созревания: 2

Плод: крупный, 10 г, темно красный, мягкий

Опылители: Merchant, Vanda, Bellise

Подвой: Gisela 5

Merchant



Неделя созревания: 3

Плод: крупный, 9 г, темно-красный, не чувствительный к растрескиванию

Опылители: Burlat, Kordia, Lapins, Bellise

Подвой: Gisela 5, Gisela 6

Vanda



Неделя созревания: 4

Плод: крупный, 10 г, темно-красный, плотный, сочный, сладкий

Опылители: Merchant, Lapins, Bellise

Подвой: Gisela 5, Gisela 6

Kordia



Неделя созревания: 5-6

Плод: крупный, >10 г, черный,
длинная плодоножка, плотный

Опылители: Merchant, Karina, Schneiders

Подвой: Gisela 5, Gisela 6, Gisela 12

Karina



Неделя созревания: 6-7

Плод: крупный, 10 г, черный,
длинная плодоножка, плотный

Опылители: Kordia, Schneiders

Подвой: Gisela 5, Gisela 6

Regina



Неделя созревания: 7-8

Плод: крупный, 10 г, темно-красный, плотный, хорошо хранится, длинная плодоножка

Опылители: Schneiders, Fertard, Karina, Penny

Подвой: Gisela 5, Gisela 6, Gisela 12

Другие интересные сорта

- Bellise / Беллизе
- Folfer / Фолфер
- Hertford / Хертфорд
- Lapins / Лапинс
- Penny® / Пенни ®
- Fertard / Фертард



Bellise ® Bedel



Неделя созревания: конец 3

Плод: крупный, 10 г, темно-красный/черный,
высокая продуктивность

Опылители: S-аллели S1S9; Burlat, Merchant

Подвой: Gisela 5

Folfer



Неделя созревания: 3-4

Плод: крупный, темно-красный, плотный,
высокая продуктивность

Опылители: S-аллели S6S9; Bellise ® Bede

Подвой: Gisela 5

Hertford



Неделя созревания: 4

Плод: крупный, темно-красный/черный, плотный

Опылители: Burlat, Merchant

Подвой: Gisela 5, Gisela 6

Lapins



Неделя созревания: 6-7

Плод: крупный, 10 г, темно-красный, плотный
хорошо хранится

Опылители: самоопыляемый

Подвой: Gisela 6, Gisela 12

Penny®



Неделя созревания: 7

Плод:

крупный, 10-11 г, темно-красный, плотный
высокая продуктивность

Опылители: самоопыляемый

Подвой: Gisela 5, Gisela 6

Fertard



Неделя созревания: 7-8

Плод: крупный, темно-красный, плотный,
длинная плодоножка

Опылители: S-аллели S3S6; Regina, Karina, Sylvia

Подвой: Gisela 3, Gisela 5

Мобильное приложение



КЛИМАТ ИЗМЕНЯЕТСЯ



Дождь



Система «Антиград»





Система «Антиград» + «Антидождь»



Q-eline®

The logo for Q-eline features the word 'Q-eline' in a stylized font. The 'Q' is a light green color, while the rest of the letters are dark green. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'e'. Below the letters 'l', 'i', and 'n', there is a graphic of green roots extending downwards.

healthier pear trees with Q-Eline rootstocks

www.Q-eline.net

Fleuren

The logo for Fleuren features the word 'Fleuren' in a serif font. The 'F' and 'euren' are dark green, while the 'l' is red. A small green leaf is positioned above the 'l', and a small red apple is positioned above the 'e'.

BOOMKWEKERIJ

www.fleuren.net

Что такое Айва Элин?



**Айва Элин – это морозостойкий подвой для груши. Сор
айвы Элин получил свое название в честь Элины, дочери
собственника питомника, Хана Флёрена.
Айва Элин внесена в реестр сортов Украины.**

@FleurenSales

Fleuren
BOOMKWEKERIJ

История

- **Конец 80х – г-н Карл Флёрен, Румыния**
- **Отбор сеянцев айвы**
- **Отобраны ‘вазообразные -’ и ‘висячие-’ типы**
- **2000г – продолжается селекция по вазообразным пипам**
- **2000-2004; Безвирусный маточный материал в Naktuinbouw**
- **Запатентована Айва Элин (Q-Eline®)**

Q-eline®

The logo for Q-eline features the word 'Q-eline' in a dark green, sans-serif font. The letter 'Q' is a lighter shade of green and has a stylized, leaf-like shape. Below the letters 'e', 'l', and 'i', there are several thin, light green roots extending downwards.

healthier pear trees with Q-Eline rootstocks

- Морозостойкость до -30°C
- Хорошая устойчивость к низким температурам
- По силе роста и размеру плода сравнима с Айвой С
- Урожайность равна/превышает Айву С
- Более гладкий и окрашенный (зеленый) плод на сорте Конференция
- Хорошая совместимость с большинством сортов груши
- Раннее вступление в плодоношение
- >8,5 миллионов подвоев

Морозостойкость

4-2-2012 : - 22,5°C (10 cm hoogte, KNMI Herwijnen)



Kwee MC



Q-Eline



Foto's 15-2-2012

Морозостойкость



Kwee MC



Kwee Adams



Kwee MH



Q-Eline



Kwee C132



Onderstam niet afgedekt met champost gedurende winter 2011-2012



Onderstam wel afgedekt met champost gedurende winter 2011-2012

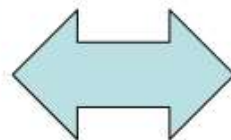
Foto's PPO. F. Maas. 11-9-2012

Более привлекательный плод

Q-Eline

–

Kwee MC



Более привлекательный плод

MC

16-9-2015

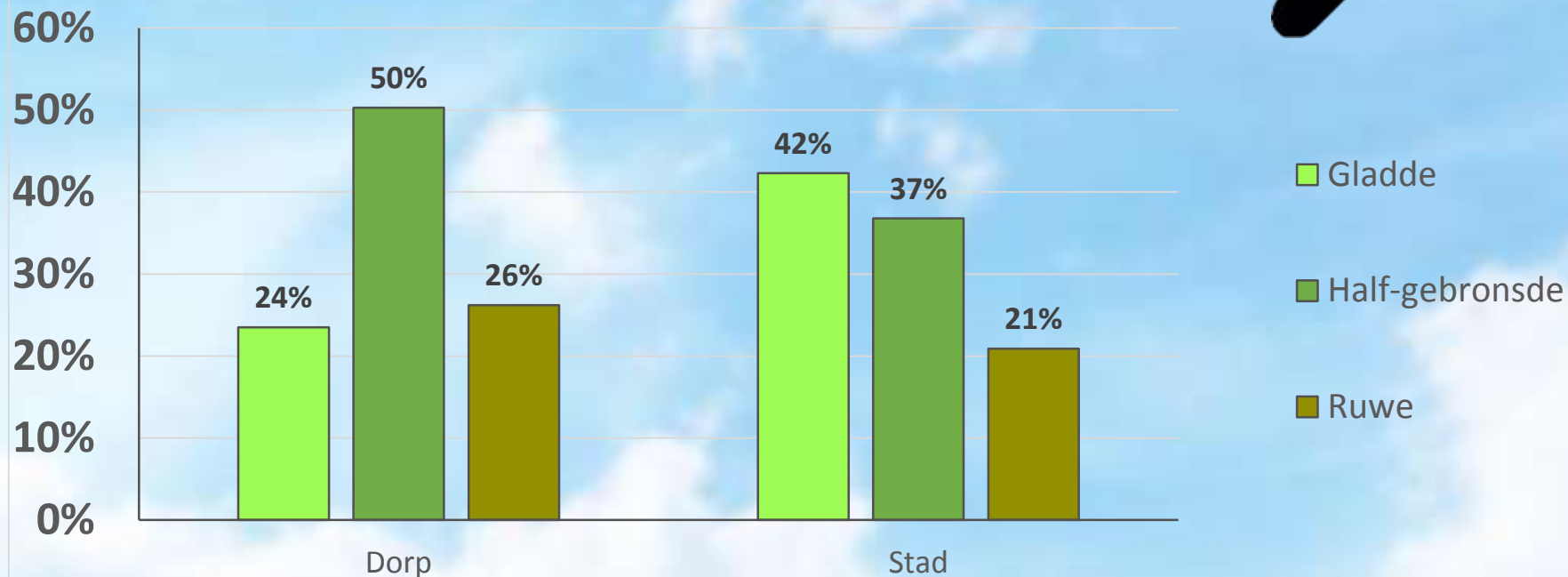
Eline



Source: Pieter van der Steeg Fruitconsult

Более привлекательный плод

Исследование рынка



Source: Market research Jan Peeters, Fruitconsult | Jeroen Peters, HAS

Нидерланды: рост спроса на грушу с гладкой кожицей

@FleurenSales

Fleuren
BOOMKWEKERIJ

Очень хорошая совместимость с большинством сортов

- **Прямая прививка**

Conference

Abate Fetel

Doyenne du Comice

Sweet Sensation®

Oksana Xenia®

Серуна®

B A Lucas

- **Интеркалярная вставка**

Williams

Gieser Wildeman

- **Плохая совместимость**

Gräfin Gera

Очень хорошая совместимость с большинством сортов



3 nov.
2016



Саженцы 2й год; 3 ноября 2016

Справа Айва Элин (зеленые листья)

@FleurenSales

Fleuren
BOOMKWEKERIJ

>8,5 миллионов подвоев

Estimation total production Q-Eline rootstock (cumulative)



@FleurenSales

>8,5 миллионов подвоев

Development surface on Q-Eline in ha (cumulative)



@FleurenSales

planting season

www.Q-eline.net



Спасибо за внимание

Q-eline®


Fleuren
BOOMKWEKERIJ

Каижен Елена – 0675044990
Генеральный директор

Ляшинский Валерий - 0675011764
Технический директор



РОЗЕТА АГРО

www.rosetta-agro.com

info@rosetta-agro.com

@FleurenSales