

Er der nye junibærende og remonterende jordbærsorter af interesse til dyrkning i substrat?

Nauja Lisa Jensen fra HortiAdvice

e-mail: nlj@hortiadvic.dk

mobil: 21338048



Mest anvendte junibærende sorter

Tunnel:

- Flair (Lidt)
- Rumba
- Malling Centenary (Lidt)
- Sonata
- Sonsation

Væksthus:

- Elsanta
- (Malling Centenary, ikke længere anvendt i DK)
- (Verdi, afprøvning)

Nye junibærende sorter på vej?

Tidlig sorter

- Twist fra Fresh Forward
- Parlando fra Fresh Forward
- Duchesse fra Planasa, ES
- Magnum fra Marionnet, FR
- Glorielle fra Stefan Kraege
- Malling Allure fra Malling Fruits
- Malling Vitality fra Malling Fruits

Sen sort:

- Marieka fra Peter Stoppel

Twist fra Fresh Forward (FE2015)

- Er en meget tidlig juni-bærende sort, med fremragende frugtkvalitet. 2 dage tidligere end Clery
- Højt udbytte med god plukkeeffektivitet på kort tid.
- Høj frugtvægt pr. jordbær
- Stærkt rodsystem; frilandsdyrkning og tunneler
- Plantedybde: rhizom er placeret relativt højt • Ideel jordbærsort til høj produktivitet på kort tid tidligt på sæsonen

Twist

Productivity:



Taste:



Earliness:



Disease resistance:



Shelf life:



Firmness:



Parlando fra Fresh Forward (FE2117)

- Parlando er specielt udviklet til dyrkning på substrat.
- Attraktive frugter med et højt udbytte.
- Forbedret Malling Centenary.
- God modstandsdygtighed over for meldug og *P. cactorum*
- Ensartet frugtvægt gennem hele høsten: 7,5 kg pr m² med forårsdyrkning i drivhuset er mulig
- Høj plukkeeffektivitet og fremragende holdbarhed
- Konisk form kombineret med en smuk glans og rød farve.
- Fantastisk aroma. Høj Brix-værdi og vidunderlig smag

Table 1 Total yield class 1 (kg/m²) and average fruit weight of Parlando compared to Sonsation and M. Centenary in spring cultivation of 2022, Fresh Forward, Huissen (NL)

Variety	Yield class 1 (kg/m ²)	Average fruit weight (g/fruit)	Productivity:	Taste:	Earliness:	Disease resistance:	Shelf life:	Firmness:
Parlando	6,5	23,9	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sonsation	6,9	20,9		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
M.Centenary	5,4	27,1				★★★★★	★★★★★	★★★★★



Duchesse fra Planasa

- Lys til medium rød, søde og velsmagende jordbær,
- god holdbarhed, skinnende frugter.
- Plukdato: En uge før Magnum.
- Kompakt vækst, få udløbere, nem at plukke, sunde planter, velegnet til steder uden sædskifte.



Cultivation

Moving tunnel

Double covering

Substrate

Selling

Direct selling

Wholesale

Magnum (Ikke helt ny)

- Mellemstore til store, skinnende rødfarvede bær med en aromatisk smag, højt sukkerindhold, god holdbarhed, høj plukkehastighed og højt udbytte
- Middeltidlig sort. Plukdato: 5-9 dage før Sonata
- Robust plante med åben vækst, moderat modstandsdygtig over for kroneråd og Verticilium, men modtagelig for meldug, kan drives.
- Meget gode resultater i substratkultur.

Cultivation

moving tunnel

double covering

substrate

normal cultivation

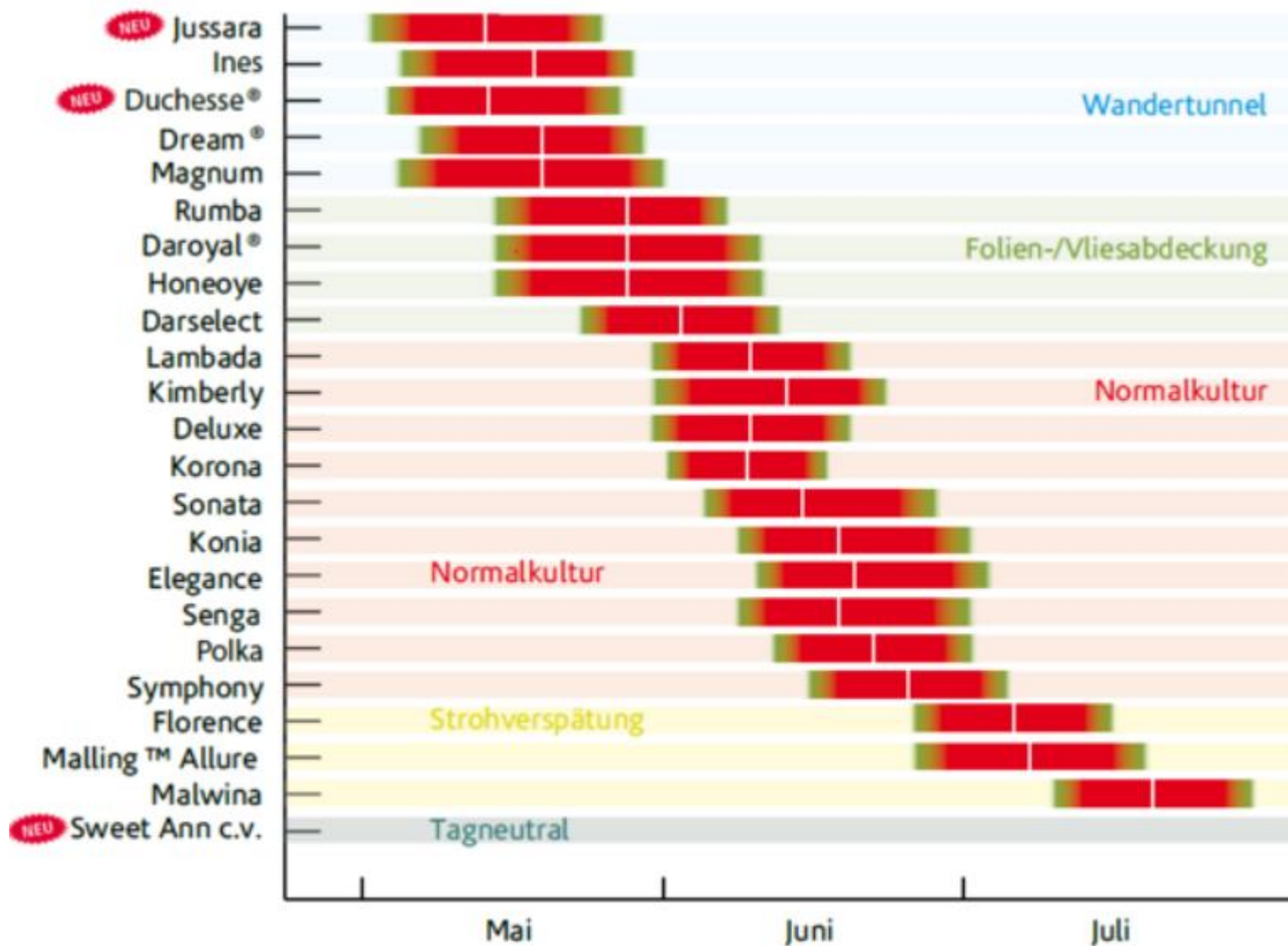
Selling

wholesale

direct selling

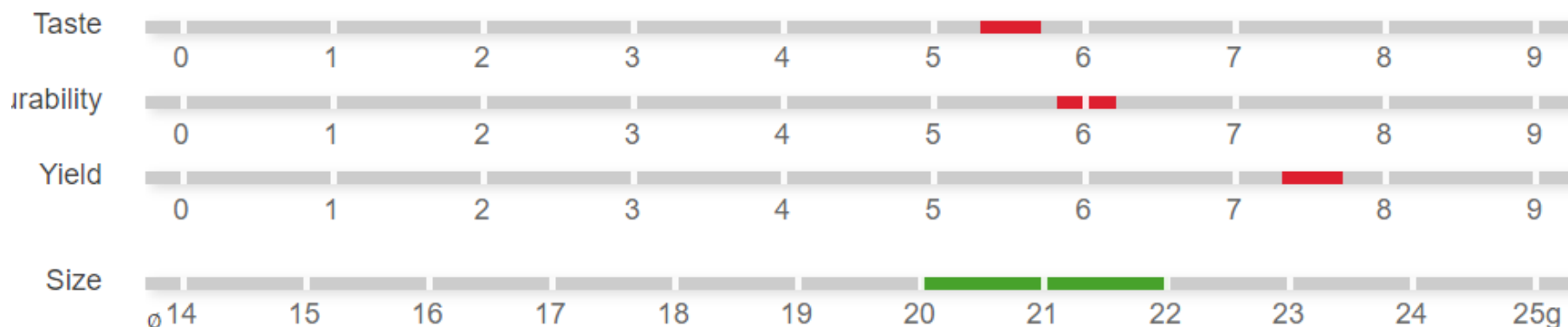


Magnum in tabletop



Glorielle fra Stefan Kraege

- Tidlig høstperiode omkring 3 – 4 dage før Clery.
- Fremragende smag. Frugterne er ensartede, meget blanke og frugtskindet er flot.
- Høj procentdel af klasse 1 frugter.
- Glorielle anbefales til direkte markedsføring.



Malling Allure fra Malling Fruits

- Lys rød til rød, store frugter med god holdbarhed, høj procentdel af klasse 1 frugter, sød og aromatisk smag.
- Middelsen sort mellem Sonata og Malwina, svarende til Florence / Faith.
- Kraftig plante med højt udbyttepotentiale.
- Let modtagelig over for Verticillium Wilt og Crown Rot, men modstandsdygtig over for meldug.



High percentage of class 1 fruits

Malling Vitality

- Middel tidlig sort som Malling Centenary
- God procentdel 1. klasse bær.
- God bærstørrelse. God hyldeliv.
- Moderat højt udbytte.
- Moderat sygdomsresistens
- Attraktiv og faste bær.

Malling™ Vitality – yield, fruit size and quality assessments from external trials 2020
(60-day crop, tray plants, tunnelled tabletops)

Trial location	Class 1 yield (g/plant)	Class 1 %	Berry weight (g)	Brix (°)	Appearance (1-5)	Skin firmness (1-5)	Flesh firmness (1-5)	Flavour (1-5)
1	595	99	28.4	9.6	4	3.2	3.4	4
2	471	97	25.2	8.8	5	5	5	3.9

Appearance, firmness, flavour on 1-5 scale where 1 = poor and 5 = excellent.

Marieka fra Peter Stoppel

- Marika er en ny sen sort.
- Modningstiden svarer til Faiths, omkring 5 – 7 dage før Malwina.
- Udbyttet er højt med en høj procentdel af klasse 1 frugter.
- De store frugter er ensartet, meget blanke og nemme at plukke.
- Marika har røde til mørkerøde bær og en meget god smag.
- På grund af frugternes følsomme hud egner Marika sig kun til direkte selv.

Anvendte remonterende sorter i tunnel

Hovedsort: Favori (Mest anvendte sort i DK)

Andre:

- Furore (Andel falder)
- (Murano (På vej ud af den danske produktion))
- (Bravura, Florina og Florentina)

Specialsort: Sweet Eve

Prøvesorter med de første danske erfaringer:

Lady Emma, Aurora Karima, Hademar

Anvendte remonterende sorter i væksthus

Hovedsort:

➤ Favori

Prøvesort:

➤ Lady Emma

Nyere remonterende sorter

Prøvesorter:

- Lady Emma
- Aurora Karima
- Hademar
- Malling Champion fra Malling Fruits, UK

Nye sorter

- Malling Ace fra Malling Fruits, UK
- Sweet Ann fra Lassen Canyon Nursery, USA (Kaack)

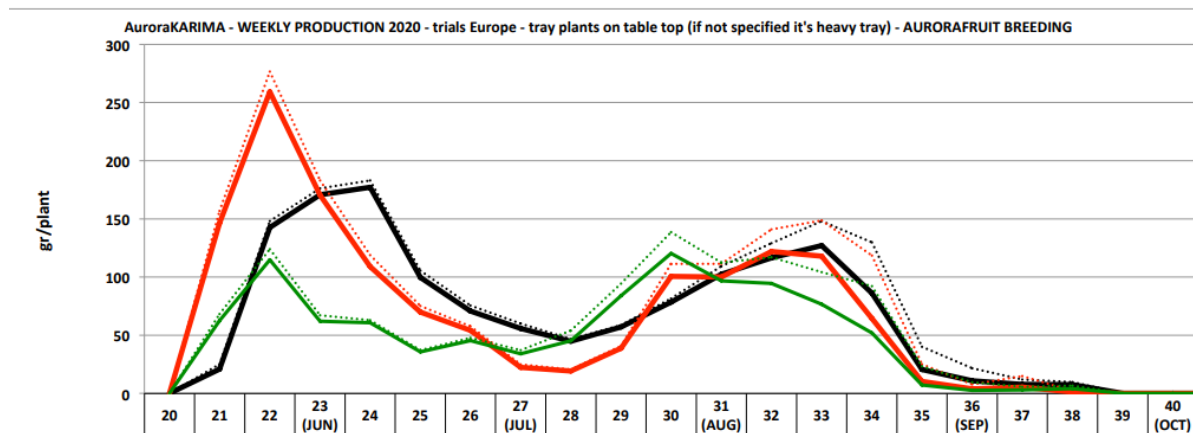
Lady Emma fra S&A

- Eksklusiv sort, kun med tilladelse fra S&A
- Tidlig sort, meget lys rød farve, faste bær.
- Kompakt vækst. Korte blomsterklaser.
- Rund konisk form med stort potentiale for store bær.
- Ok til god smag (Variere afhænge af bær mængden)
- Høje udbytter. Nemt og hurtigt at plukke.
- Lav modtagelighed for sygdomme (Noget gråskimmelfølsom)



Aurora Karima

- Koniske bær med en skinnende rød farve og god fasthed
- Nem at plukke. Rigtig god holdbarhed.
- Kødet og skindet er stærkt
- Saftig konsistens med god smag. Tolerant over for meldug
- Minitray eller normale tray for at opnå en rigtig god produktion i første flush, med kontinuerlig produktion hen over sommeren. 1,4-1,6 kg pr. plante



Hademar

Midt tidligt sort, mange blomster over bladmassen.

Meget lys rød farve, både udvendig og indvendig

Faste store frugter, frugtagtig og sød smag.

Højt udbytte

Tolerant over for de fleste rodsygdomme. Så ikke meldug i 2022

Nemt og hurtigt at plukke

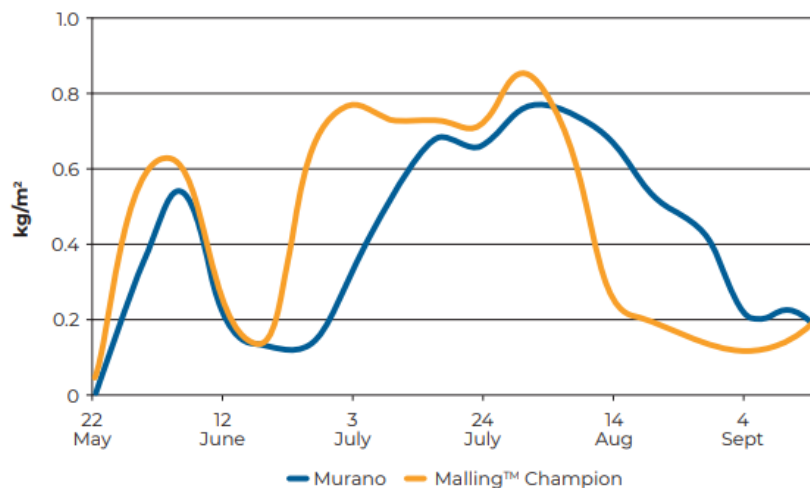
Velegnet til alle salgskanaler

Malling Champion

- Regelmæssige, kegleformede bær med meget god skin og fasthed. Nem at høste.
- Kompakt og vegetativ vækst.
- Frugten præsenteres på lange blomsterklaser.
- Modstandsdygtighed over for kroneråd og verticillium og har moderat modstandsdygtighed over for meldug.

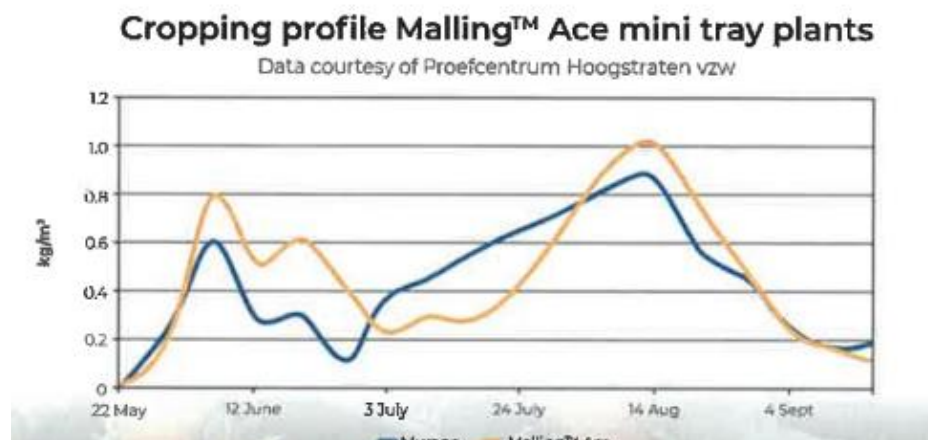
Cropping profile Malling™ Champion mini tray plants

Data courtesy of Proefcentrum Hoogstraten vzw



Malling Ace

- Ingen erfaring i DK. Info om meldugfølsomhed
- Høje udbytter. Rigtig god frugtkvalitet.
- God fasthed
- Sød og saftig
- God frugtstørrelse
- Kompakt vækst
- Lange klaser



Malling™ Ace – Yield for various plant types and different plant densities, on tunnelled table-top production in different UK trial sites (2020)

Trial location	Plant type	Planting density (plants/m)	Total yield (kg/plant)	Class 1 yield (kg/plant)	Class 1 %	Class 1 yield (kg/m)	Mean berry weight (g)
1	130cc	5	1.7	1.6	93	7.8	27.2
1	250cc	5	1.7	1.6	92	7.9	24.6
2	250cc	8	1.2	1.2	98	9.7	27.5
2	90cc	8	1.2	1.2	97	9.2	30.7