

Bladgroente assortiment 2024-2025



syngenta®



®



In deze catalogus vindt u ons uitgebreide assortiment met alle belangrijke informatie en teeltadviezen voor de verschillende variëteiten. Daarnaast is deze catalogus ook een handig naslagwerk.

We wensen u veel succes en kijken uit naar een nieuw seizoen met u!

Uw Syngenta Groente-Team

Bladgroente

4_ ROMAINE

10_ IJSBERGSLA

12_ KROPSLA

16_ BATAVIA

18_ ANDIJVIE/FRISÉE

20_ BELLAGIO

22_ BABYLEAF

24_ SPINAZIE



Nieuwe Bremia-rassen BI: 38-40EU in sla

De International Bremia Evaluation Board voor de EU (IBEB-EU) heeft op 1 juli 2023 drie nieuwe *Bremia lactucae* fysio's BI: 38, 39 en 40EU aangekondigd. Verder heeft het IBEB-EU besloten dat de Bremia-fysio's BI: 16-28EU niet langer agronomisch relevant zijn in Europa en om die reden niet langer worden gerapporteerd of meegedeeld.

Onze slarassen zijn getest op de nieuwe fysio's en in de volgende tabellen vindt u een update.

Ontwikkelingen en trends op de voet volgen

„We voorzien onze klanten alleen van de best presterende rassen. Om die reden richten we ons bij het selecteren van rassen op de voordelen voor de teler en vooral op brede resistentiepakketten. Daarnaast houden we trends in de gaten, zoals de toename van de teelt onder vogelwerende netten, hogere dichtheden en kunnen we rassen aanbevelen die specifiek hiervoor geschikt zijn. Maar met goede resultaten alleen zijn we niet tevreden, we blijven de ontwikkeling van rassen onvermoeibaar voortzetten. Mijn persoonlijke hoogtepunten bij Mini Romaine zijn Stargo, Phelago en Victorhugo. Ze overtuigen door hun sterke prestaties op het veld: ze zijn krachtig, schotbestendig en zeer robuust. Hierdoor bieden ze een lang oogstvenster, een hoge opbrengstzekerheid, zijn ze geschikt voor teelt onder netten en kunnen ze makkelijk geoogst en verpakt worden.”

Markus Dammer



De nieuwe mini's komen eraan!



ROMAINE



 **Stargo** NIEUW

Betrouwbaar ras, kan het hele jaar door worden geteeld

- Bezit een uitstekende schottolerantie en is sterk tegen rand
- Heeft een mooie V-vorm voor gemakkelijk verpakken
- Ook geschikt voor productie onder net
- ca. 16 cm groot
- HR BI: 29 – 40EU/Nr: 0/Fol: 1
- IR LMV: 1



 **Victorhugo** NIEUW

Hoge kwaliteit

- Mini Romaine met licht gesloten krop
- Uniforme en zeer mooie gele vulling
- Ook geschikt voor teelt onder net
- ca. 16 -17 cm groot
- HR BI: 29 – 40EU/Nr: 0/TBSV

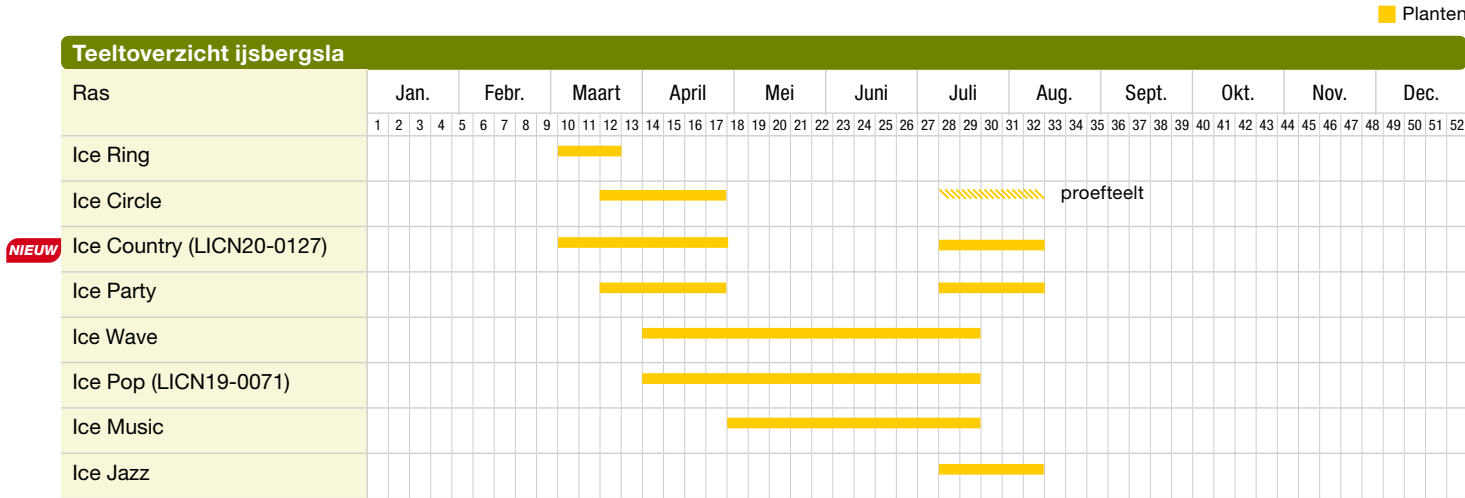
Overzicht van Romaine-rassen				
Ras	Resistenties		Grootte (cm)	Omschrijving
	HR	IR		
Midi Romaine				
Yakina (LRMD20-2005)	Bl: 29–40EU/Nr: 0/ Fol: 4/TBSV	Fol: 1	25	Actina-type voor lente met volledige resistentie tegen Bremia, sterk tegen rand
Actina	Bl: 30–32, 37-39EU/ Nr: 0/Fol:1, 4	–	25	Standaard in het segment Midi Romaine, die het minst last heeft van rand
Typical	Bl: 29–40EU/Nr: 0/ TBSV	Fol: 1	27	Donkere Midi Romaine met hoge tolerantie tegen rand en schot
 Instagral (LRLB19-1935)	Bl: 29–39EU/Fol: 1, 4	LMV: 1	33	Grote blonde Romaine met SolidRib™, d.w.z. gevulde, elastische bladaders die niet breken of verkleuren tijdens het oogsten en de latere behandeling in de toeleveringsketen en daardoor ideaal te verwerken
Mini Romaine				
Belendra	Bl: 29-35, 37-38, 40EU	–	15	Rode Mini Romaine met een fraaie en diep in het hart doordringende kleur
 Stargo (LRMN21-2158)	Bl: 29–40EU/Nr: 0/ Fol: 1	LMV: 1	16	Dit ras is het hele jaar door betrouwbaar te telen, combineert een uitstekende tolerantie tegen rand én schot, heeft een mooie V-vorm voor gemakkelijk verpakken en is ook geschikt voor productie onder net
Phelago (LRMN20-2016)	Bl: 29–40EU/Nr: 0/Fol: 1/TBSV	LMV: 1	16	Snel groeiend ras, bezit een uitstekende schottolerantie en is sterk tegen rand, ook geschikt voor productie onder net
 Victorhugo (LRMN21-2155)	Bl: 29–40EU/Nr: 0/ TBSV	–	16-17	Mini Romaine met licht gesloten krop, betrouwbare en zeer mooie gele vulling, ook geschikt voor productie onder net
Flamingo LRMN19-1962)	Bl: 29–40EU/Nr: 0/ Fol: 1	–	16	Compacte Mini Romaine die ook geschikt is voor productie onder net, tolerant tegen rand, vraagt om intensief gewasbeheer
 Greenspy (LRMN19-1956)	Bl: 29–40EU/Nr: 0	–	17	MiniBerg™, combineert de goede smaak van romaine met de knapperigheid van ijsbergsla, bereikt zeer snel het minimumgewicht dankzij de dikte en knapperigheid van de bladeren en kan zeer lang op het veld blijven zonder kwaliteitsverlies

Voor de betekenis van de gebruikte afkortingen, zie bladzijde 29.

Planten Romaine																																																			
Ras	Jan.				Febr.				Maart				April				Mei				Juni				Juli				Aug.				Sept.				Okt.				Nov.				Dec.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Midi Romaine																																																			
Yakina (LRMD20-2005)																																																			
Actina																																																			
Typical																																																			
 Instagral (LRLB19-1935)																																																			
Mini Romaine																																																			
Belendra																																																			
 Stargo (LRMN21-2158)																																																			
Phelago (LRMN20-2016)																																																			
 Victorhugo (LRMN21-2155)																																																			
Flamingo LRMN19-1962)																																																			
 Greenspy (LRMN19-1956)																																																			

Overzicht van ijsbergsla-rassen				
Ras	Resistenties		Grootte (cm)	Omschrijving
	HR	IR		
Ice Ring	Bl: 29-40EU/Nr: 0/TBSV	-	8/9 in een doos	Snelgroeierende ijsbergsla voor de eerste plantweken
NIEUW Ice Country (LICN20-0127)	Bl: 29-40EU/Nr: 0/TBSV	-	8 tot 10 in een doos	Betrouwbaar voorjaarsras en testgewijs herfst met zeer hoge opbrengst en de momenteel beste tolerantie tegen rand, vertoonde in 2023 geen enkel spoor van Bremia!
Ice Circle	Bl: 29-39EU/Nr: 0/Fol: 4/TBSV	-	9/10 in een doos	Snelgroeierende ijsbergsla voor het voorjaar
Ice Party	Bl: 29-37, 40EU/Nr: 0/TBSV	Fol: 4	8/9 in een doos	Grootbladerig, langzaam groeiend ras, maar heeft reeds vroeg voldoende gewicht
Ice Wave	Bl: 29-40EU/Nr: 0/TBSV	-	9/10 in een doos	Volledig Bremia resistent, hoge tolerantie tegen rand, zeer uniform en daardoor hoge opbrengst, fraai gesloten onderzijde met gladde ribben
Ice Pop (LICN19-0071)	Bl: 29-39EU/Nr: 0/Fol: 4/TBSV	-	8 tot 10 in een doos	Zeer zeker in de zomerteelt, sterk tegen rand
Ice Music	Bl: 29-39EU/Nr: 0/Fol: 4/TBSV	-	8 tot 10 in een doos	Zomerse ijsbergsla met zekere kropvorming en gladde ribben, behoudt zijn aantrekkelijke vorm zelfs bij sterke hitte
Ice Jazz	Bl: 29-39EU/Nr: 0/Fol: 4	-	9/10 in een doos	Voldoet aan de strengste kwaliteitsnormen in de de herfstteelt

Voor de betekenis van de gebruikte afkortingen, zie bladzijde 29.



 Ice Country

NIEUW

Volledig resistent voorjaarsras met momenteel de beste tolerantie tegen rand

- Grootbladerige, nieuwe soort ijsbergsla
 - Heeft reeds vroeg voldoende gewicht
 - Lang oogstvenster en daardoor hoge teeltzekerheid
- HR

 Bl: 29-40EU/Nr: 0 / Fol: 4/TBSV



Sappian

Fris groene kropsla

- Kropsla met middel tot grote bladeren
- Volledige resistentie tegen Bremia
- Teelt vanaf het voorjaar tot de herfst, gedurende het hele seizoen
- HR BI: 29-40EU/Nr: 0/TBSV
- IR LMV: 1



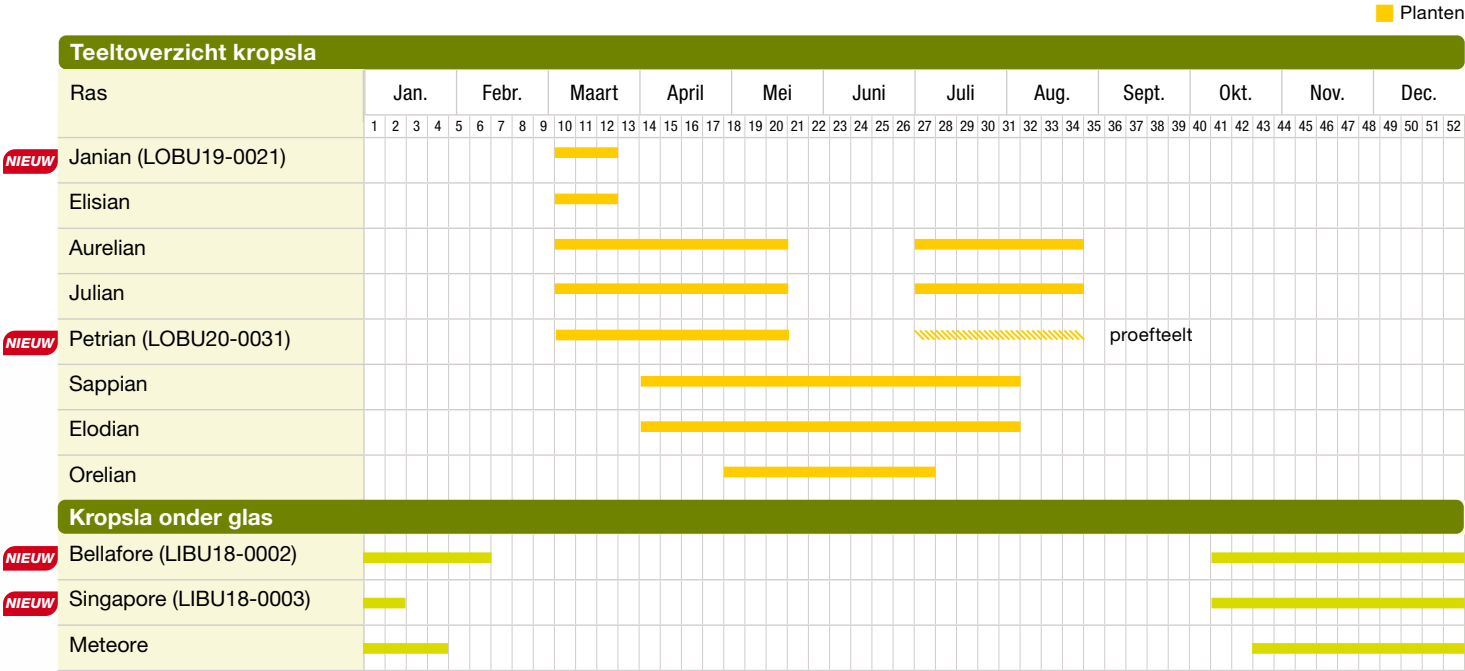
Petrian NIEUW

Aantrekkelijke kropsla

- Perfecte verhouding tussen omblad en krop
- Goed gesloten onderkant
- Voor voorjaar en herfst
- Volledige resistentie tegen Bremia
- HR BI: 29-40EU/Nr: 0
- IR LMV: 1

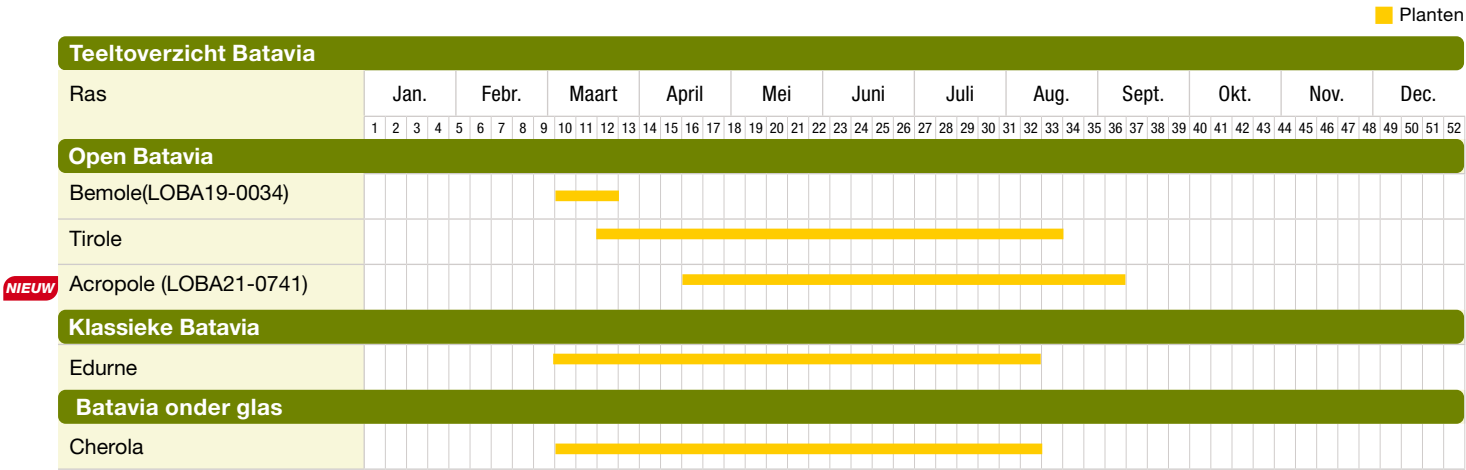
Overzicht van kropsla-rassen			
Ras	Resistenties		Omschrijving
	HR	IR	
NIEUW Janian (LOBU19-0021)	Bl: 29-40EU/Nr: 0/TBSV	LMV: 1	Blonde kropsla met hoge tolerantie tegen rand
Elisian	Bl: 29-32, 34, 36, 38-40EU/Nr: 0/TBSV	LMV: 1	Bijzonder vroege kropsla voor de eerste planting onder net
Aurelian	Bl: 29-35, 37-38, 40EU/Nr: 0	LMV: 1	Grootbladerige kropsla met goed gesloten onderkant voor een eenvoudige en snelle oogst, vele bladeren garanderen een succesvol oogstresultaat, zelfs in het geval van bodemziekten
Julian	Bl: 29-35, 37-38,40EU/Nr: 0	LMV: 1	Perfekte verhouding tussen omblad en krop, goed gesloten onderkant
NIEUW Petrian (LOBU20-0031)	Bl: 29-40EU/Nr: 0	LMV: 1	Nieuw ras met volledige resistentie tegen Bremia geschikt voor teelt in het voorjaar en testgewijs herfst
Sappian	Bl: 29-40EU/Nr: 0/TBSV	LMV: 1	Middel-grootbladerige kropsla met volledige resistentie tegen Bremia
Elodian	Bl: 29-39EU/Nr: 0/TBSV	LMV: 1	Flexibele, middelgrote kropsla, zeer schotbestendig ook onder extreme omstandigheden, prima geschikt voor teelt onder net
Orelia	Bl: 29-35, 37-38, 40EU/Nr: 0	LMV: 1	Zomerras met zekere kropvorming en zeer hoge tolerantie tegen rand
Kropsla onder glas			
NIEUW Bellafore (LIBU18-0002)	Bl: 29-39EU	–	Iets donkerder, volumineus type met hoog opbrengstpotentieel
NIEUW Singapore (LIBU18-0003)	Bl: 29-40EU	–	Winterblonde zware kropsla voor onder glas, met snelle gewichtstoename
Meteore	Bl: 29-35, 37-38, 40EU	–	Volle krop, prima geschikt voor koude teelt

Voor de betekenis van de gebruikte afkortingen, zie bladzijde 29.



Overzicht van Batavia-rassen			
Ras	Resistenties		Omschrijving
			
Open Batavia			
Bemole (LOBA19-0034)	Bl: 29-40EU/Nr: 0	LMV: 1	Snelgroeierende Batavia van het type Ondulée voor vroege teelt
Tirole	Bl: 29-40EU/Nr: 0/Fol: 1, 4	LMV: 1	Ondulée met hoge tolerantie tegen rand en schot; kan het hele jaar door worden geteeld
 Acropole (LOBA21-0741)	Bl: 29-40EU/Nr: 0/Fol: 4	LMV: 1	Ondulée met aantrekkelijke kleur en zeer hoge opbrengst, uitstekende en gelijkmatige vulling
Klassieke Batavia			
Edurne	Fol: 1	LMV: 1	Fris groen en uniforme kropvorming
Batavia onder glas			
Cherola	Bl: 29-35, 37, 38, 40EU	–	Uniforme planten, breed teelt- en oogstvenster

Voor de betekenis van de gebruikte afkortingen, zie bladzijde 29.



 Acropole NIEUW

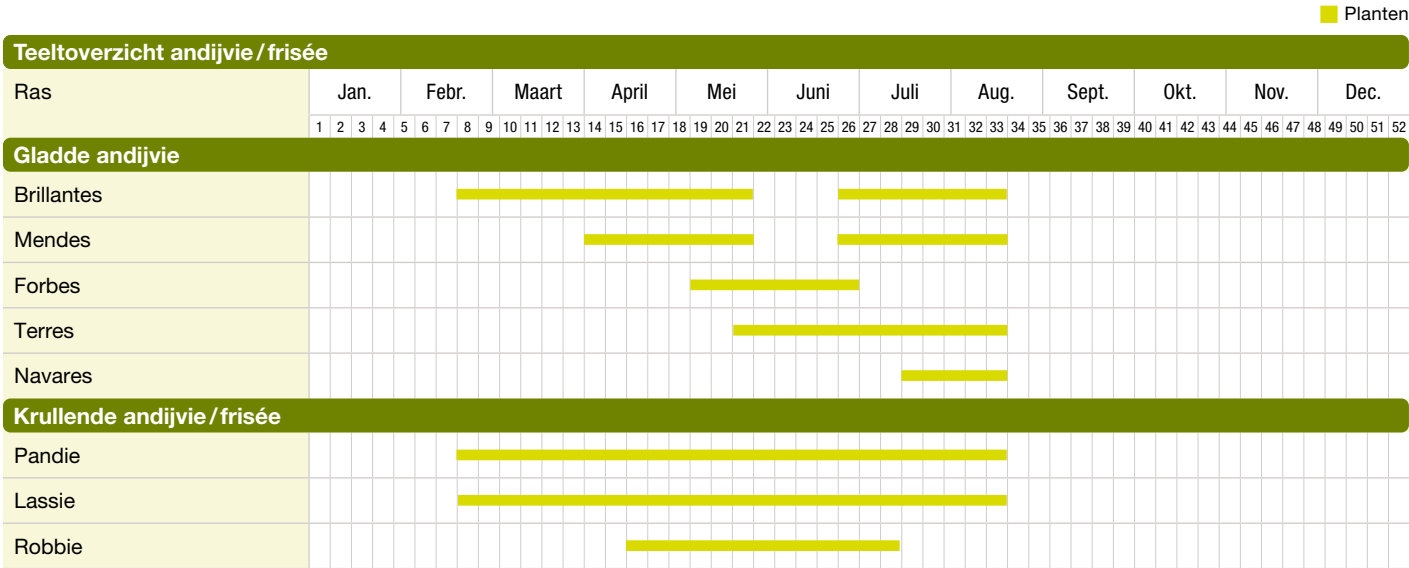
Batavia met zeer hoog opbrengstpotentieel

- Uniforme kropvorming met perfect gewicht
- Ondulée met aantrekkelijke kleur en gezonde onderkant
- Uitstekende vulling
- HR Bl: 29-40EU/Nr: 0/Fol: 4
- IR LMV: 1





Overzicht van andijvie / frisée		
Ras	Volume 1 = laag, 5 = zeer hoog	Omschrijving
Gladde andijvie		
Brillantes	4	Ras met hoge opbrengst, goed rendement vooral in het voorjaar en de herfst, groot aantal lichte hartbladeren
Mendes	5	Makkelijke groeier met dichte vulling en zeer hoge opbrengst, alleen voor de verwerking
Forbes	4	Schotbestendig ras dat hoge opbrengst koppelt aan een groot oogstvenster
Terres	4	Hoge netto-opbrengst, bladeren zijn uitstekend geschikt voor de verwerking
Navares	5	Herfstandijvie voor de verwerking, met zeer hoog opbrengstpotentieel
Krullende andijvie / frisée		
Pandie	4	Grof frisée-ras met hoge tolerantie tegen bladnecrose, kan het hele jaar door worden geteeld
Lassie	2	Fijngekarteld, schotbestendig ras; kan in alle seizoenen worden geteeld
Robbie	4	Hoge tolerantie tegen bladrandnecrose, rechte groei, geschikt voor de versmarkt en de industrie



Overzicht van Bellagio-rassen					
Ras	Resistenties		Kleur	Segment	Omschrijving
	HR	IR			
Rubagio	Bl: 29-40EU/Nr: 0	–	Rood	kropsla	Rode kropsla, kan het hele jaar door worden geteeld
Canagio	Bl: 29-39EU/Nr: 0	–	Groen	kropsla	Groene kropsla, kan het hele jaar door worden geteeld
Estagio	Bl: 29-35, 37-38, 40EU/Nr: 0/TBSV	LMV: 1	Rood	Midi eikenblad-sla	Combineert een goede groeisnelheid met een prachtige kleur, geschikt voor teelt op water (hydroponic)
Sirula	Bl: 29-40EU/Nr: 0	LMV: 1	Groen	Midi eikenblad-sla	De beste kwaliteit en door de stevige bladeren makkelijke verwerking
Nordice (LMUL19-1901)	Bl: 29-40EU/TBSV	LMV: 1	Groen	Krispice	Bellagio van het type Krispice met zeer knapperig blad, geschikt voor teelt op water (hydroponic)
Prodigio	Bl: 29-37, 39-40EU/Nr: 0	–	Rood	Krispice	Rode Bellagio met gespleten blad en zeer hoog opbrengstpotentieel, geschikt voor teelt op water (hydroponic)
Verdagio (LMUL19-1911)	Bl: 29-40EU/Nr:0/TBSV	LMV: 1	Groen	Krispice	Bellagio met gespleten blad en hoog opbrengstpotentieel, vele knapperige bladeren, ook geschikt voor teelt op water (hydroponic) en mechanische oogst
Grewger (LMUL19-1922)	Bl: 29-40EU	–	Groen	Burger sla	Innovatief slaras met een groot aantal uniforme, ronde en extra knapperige bladeren

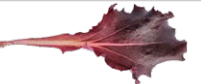
Voor de betekenis van de gebruikte afkortingen, zie bladzijde 29.

Planten

Teeltoverzicht Bellagio																																																			
Ras	Jan.				Febr.				Maart				April				Mei				Juni				Juli				Aug.				Sept.				Okt.				Nov.				Dec.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Rubagio																																																			
Canagio																																																			
Estagio																																																			
Sirula																																																			
Nordice (LMUL19-1901)																																																			
Prodigio																																																			
Verdagio (LMUL19-1911)																																																			
Grewger (LMUL19-1922)																																																			



Overzicht van Babyleaf-rassen						
Ras	Resistenties		Segment	Kleur	Omschrijving	
	HR	IR				
Crackita	Bl: 29-40EU/TBSV	–	Crispy Tango	Groen	Langzamere groei en zeer fraaie groene kleur	
Crispita II	Bl: 29-40EU/Fol:4	LMV: 1	Crispy Tango	Groen	Intens groen, dik en stevig blad, knapperig	
Mesciita	Bl: 29-40EU/Nr: 0	–	Crispy Tango	Groen	Iets langzamer groeiend type Tango, ideaal in combinatie met de teelt van rode rassen	
Rockita	Bl: 29-40EU/TBSV	–	Crispy Tango	Groen	Babyleaf van het type Crispita met fijner blad en zeer hoog opbrengstpotentieel	
Red Crispita II	Bl: 29-40EU/TBSV	–	Crispy Tango	Rood	Unieke combinatie van rode kleur en knapperig blad	
Sulfita	Bl: 29-40EU/TBSV	–	Crispy Batavia	Rood	Extra dikke bladeren voor uitstekende houdbaarheid en hoge opbrengst	
NIEUW Nadita (LBAB20-2060)	Bl: 29-40EU/Fol: 1/ TBSV	–	Crispy Batavia	Rood	Intense kleur met zeer knapperig blad	
NIEUW Lazarita (LBAB21-2184)	Bl: 29-40EU	Fol: 1	Batavia	Rood	Batavia-babyleaf met zeer stevige en robuuste bladeren	
Adelita II	Bl: 29-40EU/Nr: 0/ Fol: 4/TBSV	Fol: 1	Batavia	Rood	Batavia-babyleaf met intense en zeer aantrekkelijke kersrode kleur	
Flavita	Bl: 29-40EU/Fol: 1, 4	–	Batavia	Groen	Langzaam groeiend, met zeer aantrekkelijke kleur en stevig blad, ideaal voor de zomerproductie	
Yelita (LBAB18-0006)	Bl: 29-40EU/Nr: 0/ Fol: 4/TBSV	–	Batavia	Groen	Batavia met gemiddelde groeisnelheid, dik blad, uitstekende houdbaarheid en hoog opbrengstpotentieel	

Overzicht van Babyleaf-rassen						
Ras	Resistenties		Segment	Kleur	Omschrijving	
	HR	IR				
Altessita (LBAB19-1937)	Bl: 29-40EU/Nr: 0/TBSV	–	Crispy Batavia/ Romaine	Groen	Innovatief ras met hoge opbrengst en langzame groei	
Izabita	Bl: 29-40EU/Fol: 1, 4	–	Batavia/Lollo	Rood	Aantrekkelijk, intens rood blad met zeer goede 3D-structuur, geeft goede vulling en hoge opbrengst	
Lennita	Bl: 29-40EU/Nr: 0/ Fol: 4/TBSV	Fol: 1	Batavia/Lollo	Rood	Donkerrode Babyleaf met zeer goede kleurverloop en uitstekende 3D-structuur	
Kerrita	Bl: 29-40EU	Fol: 1, 4	Romaine	Rood	Intens rode Romaine-Babyleaf met hoog opbrengstpotentieel en uitstekende houdbaarheid	
Romanita	Bl: 29-39EU/Nr: 0/ Fol: 1	–	Romaine	Groen	Rechtopstaande groene babyleaf met smalle bladeren voor een eenvoudige verpakking	
Icevita	Bl: 29-39EU/Nr: 0/ Fol: 1, 4/TBSV	–	IJsbergsla	Groen	Robuust en knapperig Babyleaf met zeer goede houdbaarheid	

Voor de betekenis van de gebruikte afkortingen, zie bladzijde 29.



Overzicht Spinazie Babyleaf / Verse Markt						
Ras	Resistenties		Bladkleur	Bladtype	Omschrijving	
	HR	IR				
El Prado	Pe: 1–7, 9–18/Sv	Pe: 8	lichtgroen	ovaal, glad	Snelgroeiende spinazie voor voorjaar en herfst	
El Giga (LDSP997)	Pe: 1–18/Sv	–	middelgroen	ovaal, semi-savoy	Langzamer groeiend ras met mooie ronde en donkere bladeren	
NIEUW El Waka (LSPH20-0071)	Pe: 1-19/Sv	–	donkergroen	rond, glad	Volledig resistent ras en makkelijk oogstbaar door erecte bladeren, voor lente en herfst	
El Bravo (LDSP999)	Pe: 1–7, 9–19/Sv	–	donkergroen	rond-ovaal, glad	Voor de teelt van verse en babyleaf-spinazie in het voorjaar en de herfst	
NIEUW El Majestic (LSPH20-0060)	Pe: 1-19/Sv	–	donkergroen	rond, glad	Volledig resistente en schotbestendige spinazie met opgerichte groei en lang oogstvenster	
El Madison (LSPH17-0003)	Pe: 1–7, 9–19/Sv	–	donkergroen	rond-ovaal, semi-savoy	Donkergroen zomerras met hoge schottolerantie	
NIEUW El Halo	Pe: 1–7, 9–19/Sv	–	donkergroen	rond, savoy	Zomerras met mooie ronde bladeren en hoge schot-tolerantie	

Voor de betekenis van de gebruikte afkortingen, zie bladzijde 29.

Zaaitabel Spinazie Babyleaf / Verse Markt																																																				Zaaien
Ras	Jan.				Febr.				Maart				April				Mei				Juni				Juli				Aug.				Sept.				Okt.				Nov.				Dec.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
El Prado																																																				
El Giga (LDSP997)																																																				
NIEUW El Waka (LSPH20-0071)																																																				
El Bravo (LDSP999)																																																				
NIEUW El Majestic (LSPH20-0060)																																																				
El Madison (LSPH17-0003)																																																				
NIEUW El Halo																																																				



 **El Waka** **NIEUW**

Volledig resistent ras en makkelijk oogstbaar

- Donkergroen ras voor voorjaar en herfst met volledig resistentiepakket
- Erecte bladeren
- Kleur: donkergroen
- Bladtype: Rond, glad
-  Pe: 1-19 / Sv

Spinazie Industrie-rassen							
	Ras	Resistenties		Bladkleur	Bladtype	Omschrijving	
		HR	IR				
NIEUW	El Velocido (LSPH20-0047)	Pe: 1–18/Sv	–	lichtgroen	spits-ovaal, glad	Snelgroeïend winter ras met hoog opbrengstpotentieel	
NIEUW	El Macarena (LSPH21-0123)	Pe: 1-19/Sv	–	middelgroen	spits-ovaal, glad	Snelgroeïend spinazie voor de eerste zaai, ideaal voor de overgang van winter naar lente	
	El Prado	Pe: 1–7, 9–18/Sv	Pe: 8	lichtgroen	ovaal, glad	Snelgroeïende spinazie voor voorjaar en herfst	
NIEUW	El Zambra (LSPH20-0043)	Pe: 1-19/Sv	–	middelgroen	ovaal, semi-savoy	Snelgroeïend ras met volledig resistentie-pakket, voor voorjaar en herfst	
	El Giga (LDSP997)	Pe: 1–18/Sv	–	middelgroen	rond semi-savoy	Langzamer groeiend ras met mooie ronde en donkere bladeren	
	El Tango	Pe: 1–6, 8–17, 19/Sv	Pe: 7	hellgrün	rond-ovaal, semi-savoy	Zeer hoog opbrengstpotentieel voor de industriële teelt in het voorjaar en de herfst	
	El Fortunado (LSPH20-0122)	Pe: 1-3, 5-19/Sv	–	middelgroen	lang-ovaal, glad	De bovengemiddeld grote bladeren, met een goede bladsteelverhouding en een hoog opbrengstpotentieel	
	El Horn (LSPH19-0011)	Pe: 1-3, 5-19/Sv	–	donkergroen	spits-ovaal semi-savoy	Betrouwbaar zomerras met zeer goede schottolerantie en hoge opbrengst	
	El Majestic (LSPH20-0060)	Pe: 1-19/Sv	–	donkergroen	ovaal, glad	Volledig resistente en schotbestendige spinazie met opgerichte groei en lang oogstvenster, voor teelt in de late lente en zomer	

Voor de betekenis van de gebruikte afkortingen, zie bladzijde 29.

[illegible]

Valse meeldauw / *Peronospora effusa*



Peronospora effusa is een van de meest voorkomende schimmelziekten in de spinazieteel, die tot uitval kan leiden, vooral in het voor- en najaar. Zelfs resistente rassen kunnen elk moment worden aangetast, aangezien er wereldwijd voortdurend nieuwe fysio's worden gevormd. De Internationale Werkgroep Peronospora (IWGP) heeft momenteel 19 verschillende fysio's (Pe: 1-19) in spinazie benoemd.

Verspreiding

Valse meeldauw kan worden veroorzaakt door in de grond voorkomende sporen. In het hoofdseizoen vindt de besmetting voornamelijk via de lucht plaats, door overdracht van sporen van geïnfecteerde planten. De ontwikkeling van de ziekte wordt bevorderd door koude, natte weersomstandigheden met temperaturen tussen 15-20°C.

Symptomen

De eerste symptomen van valse meeldauw zijn onregelmatig gevormde, grijsgroene tot gele vlekken op de bovenkant van de bladeren. Aan de onderkant van het blad vormt zich een paarsgrijze schimmel. Bij zware gevallen krullen de bladeren en verwelken ze volledig

Bladvlekken / *Stemphylium vesicarium*



Stemphylium spp. is wereldwijd een ernstige ziekte van verschillende gewassen. Al in een zeer vroeg stadium kan de ziekte vlekken geven in het gewas. Dit is vooral een probleem voor jonge bladgewassen zoals spinazie. De schimmel groeit op oogstresten, maar kan ook via zaden worden overgedragen. Het is een zwakke parasiet die vooral voorkomt op planten die al verzwakt of beschadigd zijn.

Verspreiding

De schimmel groeit bijzonder goed in een vochtge omgeving. De latentietijd is daarom slechts enkele dagen, waardoor de epidemie zich snel kan ontwikkelen. De optimale temperatuur voor schimmelgroei is 25 °C. Tussen 25-30 °C en bij voortdurende vochtigheid van de bladeren bedraagt de latentietijd twee dagen. De schimmel overleeft droge periodes en begint weer te groeien zodra het blad vochtig is.

Symptomen

De bladvlekken zijn rond tot ovaal en geelbruin van kleur. Deze vlekken hebben aanvankelijk een diameter van minder dan 5 mm, maar worden na verloop van tijd groter en bruiner. Anders dan bij de meeste andere ziekten zijn er geen duidelijke tekenen van schimmelsporulatie.

HR Hoge resistentie: Plantenrassen die de groei en ontwikkeling van de plaag of ziekte in kwestie onder normale druk sterk beperken in vergelijking met vatbare rassen. Wel kunnen deze plantenvariëteiten enkele ziektesymptomen of schade vertonen wanneer de plaag- of ziektedruk hoog is.

IR Intermediaire resistentie: Plantenrassen die de groei en ontwikkeling van de plaag of ziekte in kwestie beperken, maar meer symptomen of schade kunnen vertonen in vergelijking met rassen met een hoge/normale resistentie. Intermediair resistente plantenrassen zullen nog steeds minder ernstige ziektesymptomen of schade vertonen dan vatbare planten die onder vergelijkbare omgevingsomstandigheden en/of vergelijkbare plaag- of ziektedruk zijn gekweekt.

Afkorting	Omschrijving	Wetenschappelijke naam
BLADGROENTEN		
Salate (<i>Lactuca sativa</i>)		
Bl	Bremia	Bremia lactucae
Fol	Fusarium	Fusarium oxysporum f. sp. lactucae
LMV	Sla-Mozaïekvirus	Lettuce mosaic virus
Nr	Groene slaluis	Nasonovia ribisnigri
TBSV	Tomaat-Dwerstriol-Virus	Tomato bushy stunt virus
Spinazie (<i>Spinacea oleracea</i>)		
Pe	Valse meeldauw	Peronospora effusa (ex Peronospora farinosa f.sp. spinaciae)
Sv	Stemphylium (Bladvlekken)	Stemphylium vesicarium

Belangrijke informatie / Disclaimer

Syngenta Seeds Vegetables heeft deze brochure met de grootst mogelijke zorg en vakkundigheid samengesteld. De vermelde mate van resistentie geldt uitsluitend voor de bij de ziekteverwekkers vermelde stammen, fysio's of pathotypen van plaagorganismen. Andere stammen, fysio's of pathotypen komen voor of kunnen ontstaan die de resistentie kunnen doorbreken. Syngenta Seeds Vegetables maakt gebruik van bewezen analytische methoden om de geclaimde resistenties van rassen te verifiëren. Echter, de gastheerspecificiteit van plaagorganismen of ziekteverwekkers kan in hoge mate bepaald worden door variabele omgevingsfactoren. Om zo lang mogelijk profijt te hebben van een resistentie wordt het sterk aanbevolen om een combinatie van verschillende ziekte- en plaagbeheersmaatregelen toe te passen in een geïntegreerd gewasbeschermingsplan, zoals teeltomstandigheden, keuze en toepassing van gewasbeschermingsmiddelen en keuze van resistente rassen. Alle informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld als algemeen advies en de gebruiker dient deze te gebruiken overeenkomstig zijn eigen kennis en ervaring met de plaatselijke omstandigheden. In geval van twijfel adviseren we een kleinschalige proefproductie uit te voeren om te bepalen hoe de lokale omstandigheden het ras kunnen beïnvloeden. Syngenta Seeds Vegetables aanvaardt geen aansprakelijkheid in verband met deze brochure.

Ontdek onze nieuwe website syngentavegetables.com/nl-be



Hier vindt u de
allernieuwste
informatie op
alle gebieden die
belangrijk zijn voor
uw succes.

- Rasbeschrijvingen inclusief actuele resistenties
- Brochures en informatiebladen
- Nieuws
- Evenementen
- Contactpersonen
- En meer



Contact

Nederland
Westeinde 62
1601 BK Enkhuizen

www.syngentavegetables.com/nl

België
Technologiepark 30
9062 Zwijnaarde

www.syngentavegetables.com/be

Teeltcontact

Nederland
Cees Allaart
T +31 (0)6 51151504
cees.allaart@syngenta.com

Markus Dammer
T +49 (0) 0172/5264970
markus.dammer@syngenta.com

België
Spinazie:
Celine Denys
T +32 (0)472 049 741
celine.denys@syngenta.com
Kevin Butaye
T +32 (0)475 315 039
kevin.butaye@syngenta.com

Sla:
Intergrow NV
Hoveniersstraat 1
2860 Sint-Katelijne-Waver
Jan Van de Merckt
T +32 (0)473 724005
jan.vandemerckt@intergrow.be

Customer Service

Nederland
T +31 (0)228 633 031
vegetablescsdesk.benelux@syngenta.com

België
T +32 (0)92 10 17 68
vegetablescsdesk.benelux@syngenta.com



Nederland
België

Westeinde 62, 1601 BK Enkhuizen
Technologiepark 30, 9062 Zwijnaarde

www.syngentavegetables.com/nl
www.syngentavegetables.com/be