

Twée nieuwe rode cyclamen in de grootbloemigen: HALIOS® REBELLE® en HD REBELLE®

De REBELLE® ROOD Cyclamen met grote bloemen hebben de volgende kenmerken:

- Een esthetisch mooi plat en rond bloemblaadje
- Een hele ronde en compacte plant
- Een goed bloeiende plant met steeds opnieuw opkomende bloemknoppen
- Rechte en stevige bloemstengels
- Vele kleine bladeren



Uitzonderlijke teelt- prestaties:

- De REBELLE® genetica heeft een uitstekende kiemkracht
- De variëteiten zijn robuust en passen zich zeer goed aan in grotere potmaten
- De REBELLE® ROOD is goed bestand tegen de warmte en heeft een stabiele groei



De selectie-omstandigheden in een klimaat van het zuidelijke type stellen ons in staat genetica te verkrijgen zoals Halios® en Halios® HD REBELLE® Rood, met een zeer goede groei onder hoge temperaturomstandigheden die de ADT^(a) van 25°C kunnen overstijgen. Dankzij hun gestage en harmonieuze groei doorstaat de REBELLE® ook plotselinge temperatuurschommelingen zonder dat er groeiregulators nodig zijn.

Het wordt zelfs sterk afgeraden om groeiregulators te gebruiken. Het gebruik hiervan op onze genetica zou leiden tot verminderde groei en een latere bloei. Dit geldt nog meer voor onze REBELLE®-variëteiten!

- Een uitstekend wortelsysteem

De REBELLE® rassen hebben een zeer goed wortelsysteem dat de plant beter beschermt tegen stress, waardoor het ontstaan van wortelziektes wordt beperkt.

Deze betere absorptiecapaciteit via de wortels vermindert, in geval van een hoge waterlood van de plant, ook het risico van celbarsting op de bladeren en bloemen.

Voor meer info over de necrose (celbarsting): <https://www.cyclamen.com/pdf/technews/201702/cyclamen-burn-leaf-nl.pdf>



HALIOS® REBELLE® Rood 2011, Nederland (pot 14 cm)



HALIOS® HD REBELLE® Rood, Spanje (pot 14 cm)








Heel goed wortelsysteem voor de HALIOS® REBELLE® Rood

KIES Uw REBELLE® Rood: HALIOS® of HALIOS® HD naargelang uw bloeiperiode

U heeft de keuze uit twee REBELLE® Rood: Halios® en Halios® HD, afhankelijk van uw verkoopperiode en uw klimaat. Deze beide variëteiten passen zich ideaal aan op zowel hogere als lagere ADT^(a) tijdens de bloei.

Bijvoorbeeld, in Europa, voor een bloei in de herfst: Kies Halios® HD REBELLE® (kortere stengels)
voor een bloei in de winter: Kies Halios® REBELLE®
voor een bloei in de zomer: Kies Latinia® SUCCESS® Fel Rood

	Pot Ø cm	ADT (a) geadviseerd in de kas tijdens bloeiperiodes				DICHTHEID pl/m ²	TEELTDUUR	
		 20° ~ 25°C	 15° ~ 20°C	 12° ~ 15°C	 15° ~ 20°C		Vanaf het zaaien	Vanaf de plug van > 35 mm (d)
Halios® HD REBELLE® Rood	12				(b)	14	32 ~ 34 weken	16 ~ 18 weken
	15					12		
	17(c)					6	36 ~ 38 weken	20 ~ 22 weken
Halios® REBELLE® Rood	15				(b)	10	32 ~ 35 weken	16 ~ 19 weken
	17(c)					5	36 ~ 39 weken	20 ~ 23 weken

* Om rood te kweken in een pot >17 cm, raden wij aan om voor Halios® Fel Scharlaken - 2015 te kiezen, omwille van zijn groeikracht.

(a) : ADT bloei: (Average Daily Temperature) gemiddelde etmaal-temperatuur geadviseerd in de kas tijdens de bloeifase.

(b) : Let op: voor een bloei in de lente kan het nodig zijn om kunstmatig licht toe te passen tijdens de groeifase.

(c) : Vroegbloei verwijderen (d) : Plug >35 mm (16 weken oud)

Af te raden	Mogelijk	Optimaal

BEREID uw teeltschema voor aan de hand van de bovenstaande tabel om de belangrijkste datum te verkrijgen

Voorbeeld: in zone Noord-Europa, voor een bloeidatum in week 42 (zonder vroegbloei verwijderen), met een ADT-temperatuur in de bloeiperiode van ongeveer 18°C, adviseren wij de variëteit Halios® HD REBELLE® Rood voor een pot van 15 cm.

De teeltduur is 32 tot 34 weken vanaf het zaaien, dus is het nodig om in week 8 tot 10 te zaaien.

Starten wij vanaf een jonge plant van 16 weken oud (= grootte van de plug >35 mm), met de resterende teeltduur van 16-18 weken, dan moeten wij oppotten in week 24-26.

Op deze manier optimaliseert u de kwaliteiten van REBELLE® en krijgt u de beste plantstructuur, kleur, robuustheid, bloemgroei, enz.

Voor een geslaagde teelt van uw REBELLE®: technisch advies

REBELLE® variëteiten passen zich aan in de potmaten tussen 12 en 17 cm. Tijdens de bloei wordt sterk aanbevolen de doses stikstof (ppm N) te verminderen maar dezelfde balans te behouden (10/5/30).

Doseren van stikstof in de groeifase naargelang de ADT en de lichtintensiteit voor verschillende potmaten

ADT (in de serre)	Maximale Lichtintensiteit ⁽¹⁾	pot Ø in (cm)	Dosis voeding per gietbeurt in ppm N-NO ₃ ⁽²⁾		Groei
			Halios® HD Rebelle® Rood	Halios® Rebelle® Rood	
15-18°C	50 000 lux 550 W/m ² 5 000 fc	12	75-100	50-75	Beperkte groei
		14-15	≥ 100	75-100	
		17	Af te raden	≥ 100	
18-20°C	40 000 lux 450 W/m ² 4 000 fc	12	50-75	Af te raden	Optimale groei
		14-15	75-100	50-75	
		17	Mogelijk	75-100	
20-25°C	30 000 lux 350 W/m ² 3 000 fc	12	25-50	Af te raden	Matige groei
		14-15	50-75	25-50	
		17	75-100	50-75	
>25°C	25 000 lux 325 W/m ² 2 500 fc	12	25	Af te raden	Beperkte groei
		14-15	25-50	25	
		17	50-75	25-50	

(1) Maximaal aanvaardbaar lichtniveau ten opzichte van de ADT, daarboven is schermen nodig

(2) 1 g/L = 1000 mg/L en 100 mg/L = 100 ppm ; Voor 1 g/L met een balans 10/5/30 hebben we dus 100 ppm N, 50 ppm P₂O₅ en 300 ppm K₂O