

Zwei ganz neue rote Cyclamen mit großen Blüten: HALIOS® REBELLE® und HD REBELLE®

Die großblumigen ROUGE REBELLE® Cyclamen zeichnen sich aus durch:

- Ein sehr ästhetisches flaches und rundes Blütenblatt
- Eine besonders runde und kompakte Pflanze
- Eine lange Blütezeit und reiche Knospenbildung
- Starke und gerade Blumenstiele
- Viele kleine Blütenblätter



Hervorragende Kulturleistungen:

- Die REBELLE®-Genetik zeigt eine ausgezeichnete Keimung
- Die Sorten sind robust und eignen sich für große Töpfe wohl
- Die REBELLE® ROTE-Sorten weisen eine hohe Wärmetoleranz und regelmäßiges Wachstum auf:

Der Züchtungsdruck in einem südländischen Klima ermöglicht es den Sorten Halios® und Halios® HD Rot Rebelle®, ein sehr gutes Wachstum bei Hochtemperaturbedingungen (ADT*) von über 25 °C zu zeigen. Dank ihres regelmäßigen und harmonischen Wachstums halten REBELLE® auch plötzlichen Temperaturschwankungen gut stand, und das ohne Zufuhr von Wachstumsregulatoren. Es wird sogar dringend empfohlen, solche nicht zu verwenden. Die Verwendung eines Wachstumsregulators für unsere Genetik würde zu einem verringerten Wachstum und einer verzögerten Blütezeit führen. Dies gilt vor allem für unsere REBELLE®-Sorten!

- Ein sehr gut entwickeltes Wurzelsystem

REBELLE®-Sorten haben ein exzellentes Wurzelsystem, das eine bessere Toleranz der Pflanze im Stressfall ermöglicht, wodurch das Auftreten von Wurzelerkrankungen begrenzt wird.

Die bessere Absorptionskapazität der Wurzeln begrenzt auch das Risiko von Nekrosen an Blättern und Blüten bei hohem Wasserbedarf der Pflanze.

Weitere Informationen über Nekrosen: <https://www.cyclamen.com/pdf/technews/201702/cyclamen-burn-leaf-de.pdf>



HALIOS® Rot REBELLE® 2011, Niederlande (TopfØ 14 cm)



HALIOS® HD Rot REBELLE®, Spanien (TopfØ 14 cm)



Ein sehr gutes Wurzelsystem - HALIOS® Rot REBELLE®



Wählen Sie Ihre eigene REBELLE®: HALIOS® oder HD® entsprechend Ihrer gewünschten Blütezeit

Sie haben die Möglichkeit, je nach Verkaufszeitraum und Klima zwischen zwei Rote REBELLE® zu wählen: Halios® und Halios® HD. Während der Blütezeit passen sich diese beiden Sorten ideal an mehr oder weniger hohen Mitteltagestemperaturen an.

Zum Beispiel in Europa, Für den Herbstverkauf: wählen Sie lieber Halios® HD REBELLE® (kürzere Stiele)

Für den Winterverkauf: lieber Halios® REBELLE®

Für eine Blütezeit im Sommer: empfehlen wir die Latina® SUCCESS® **Glänzend Rot**

	Topf Ø cm	Im Gewächshaus empfohlene ADT (a) während der Blütezeit				PFLANZEN pro m ²	KULTURDAUER	
		 20° – 25°C	 15° – 20°C	 12° – 15°C	 15° – 20°C		ab der Aussaat	ab dem Plug 20 – 35 mm (d)
Halios® HD Rot REBELLE®	12				(b)	14	32 – 34 Wochen	16 – 18 Wochen
	15					12		
	17(c)					6	36 – 38 Wochen	20 – 22 Wochen
Halios® Rot REBELLE®	15				(b)	10	32 – 35 Wochen	16 – 19 Wochen
	17(c)					5	36 – 39 Wochen	20 – 23 Wochen

*Um eine rote Sorte in einem 17er-Topf anzubauen, empfehlen wir die Halios® **Leuchtfleur** Ref. 2015 - da ihre Robusheit eine leichtere Kultur erlaubt.

- (a) : ADT-Blütezeit: (Average Daily Temperature) Mitteltagestemperatur im Gewächshaus während der Blütezeit
 (b): Achtung: Um die Pflanzen im Frühling zur Blüte zu bringen kann es notwendig sein, während des Pflanzenwachstums künstliches Licht hinzuzufügen
 (c): Blumenzupfen empfohlen
 (d): Plug von >35 mm: 16 Wochen alt

Nicht empfohlen	Möglich	Optimal

Jetzt bereiten Sie Ihre REBELLE® Kulturplanung entsprechend Ihrer gewünschten Blütezeit vor!

Zum Beispiel:

Für eine gewünschte Blütezeit (ohne Blumen-Ausputzen) in KW 42, also im Herbst, in Nordeuropa*, mit 18 °C Mitteltagestemperatur während der Blütezeit / In Topfgröße: 14 bis 15 cm

Die Sorte zu verwenden ist : Halios® HD Rot REBELLE®

- Kulturzeit ab Aussaat: 32 bis 34 Wochen, daher Aussattermin: KW 8 bis 10
- z. B. mit einem Pluggröße von 35 mm ist die Kulturzeit ab Topfen: 16 bis 18 Wochen dazu, daher Topftermin: KW 24 bis 26

So erzielen Sie den maximalen Ertrag von REBELLE® in Haltbarkeit, Farbe, Robustheit, Blüte usw.

*Passen Sie die Blütezeit an Ihr Klimazonen ADT an

Machen Sie Ihre REBELLE®-Kultur erfolgreich: Technische Hinweise

Die REBELLE®-Sorten passen sich Topfgrößen zwischen 12 und 17 cm an. Während der Blüte wird dringend empfohlen, die Stickstoffdosen (ppm N) zu reduzieren, um das Verhältnis 10/5/30 zu halten..

Wie Stickstoff während der Wachstumsphase je nach ADT und Licht dosieren, entsprechend verschiedenen Topfgrößen:

ADT (im Gewächshaus)	Maximale Lichteinstrahlung ⁽¹⁾	TopfØ (cm)	Düngerdosis pro Wasserangabe in ppm ⁽²⁾ N-NO ₃		Wachstum
			Halios® HD Rot Rebelle®	Halios® Rot Rebelle®	
15-18°C	50 000 lux 550 W/m ² 5 000 fc	12	75-100	50-75	Geringes Wachstum
		14-15	≥ 100	75-100	
		17	Nicht empfohlen	≥ 100	
18-20°C	40 000 lux 450 W/m ² 4 000 fc	12	50-75	Nicht empfohlen	Optimales Wachstum
		14-15	75-100	50-75	
		17	Möglich	75-100	
20-25°C	30 000 lux 350 W/m ² 3 000 fc	12	25-50	Nicht empfohlen	Durchschnittliches Wachstum
		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	Nicht empfohlen	Geringes Wachstum
		14-15	25-50	25	
		17	50-75	25-50	

(1) Akzeptable maximale Lichteinstrahlung hinsichtlich der ADT* - bei deren Überschreitung wird eine Beschattung notwendig

(2) 1 g/l = 1000 mg/l und 100 mg/l = 100 ppm ; Für 1 g/l gleichermaßen 10/5/30 sind 100 ppm N, 50 ppm P₂O₅ und 300 ppm K₂O notwendig