Deux cyclamens rouges inédits en Grandes fleurs: HALIOS® REBELLE® et HD REBELLE®

Les cyclamens à grandes fleurs ROUGE REBELLE® se caractérisent par :

- Un pétale plat et rond très esthétique
- Une plante particulièrement ronde et compacte
- Une bonne tenue de floraison et une excellente remontée des boutons floraux
- Des tiges florales droites et solides
- De nombreuses petites feuilles

Des performances de culture exceptionnelles :

- La génétique REBELLE® présente une excellente germination
- Les variétés sont robustes et s'adaptent très bien en gros pots
- Les ROUGES REBELLE® montrent de très bonnes performances à la chaleur et une croissance régulière

  En effet, la pression de sélection dans un climat de type Sud nous permet d'obtenir des génétiques comme Halios® et Halios® HD Rouge Rebelle®, avec une très bonne croissance dans des conditions de températures élevées pouvant dépasser des ADT[a] de 25°C. Grâce à leur croissance régulière et harmonieuse, les REBELLE® supportent aussi les variations soudaines de température sans nécessiter l'ajout de régulateurs de croissance. Il est même fortement déconseillé d'en utiliser. L'utilisation de régulateurs de croissance sur notre génétique conduirait à une croissance réduite et une floraison retardée. C'est encore plus vrai avec nos variétés REBELLE® !

- Un excellent système racinaire

  Les variétés REBELLE® sont dotées d'un très bon système racinaire permettant une meilleure résistance de la plante en cas de stress, ce qui limite ainsi l'apparition de maladies racinaires.
  Cette meilleure capacité d'absorption par les racines permet aussi de limiter les risques de brûlures sur les feuilles et les fleurs en cas de forte demande en eau de la plante.

Pour plus d'information sur les brûlures : https://www.cyclamen.com/pdf/technews/201702/cyclamen-burn-leaf-fr.pdf

HALIOS® Rouge REBELLE® 2011, Hollande (pot 14 cm)

HALIOS® HD Rouge REBELLE®, Espagne (pot 14 cm)

Très bon système racinaire -HALIOS® Rouge REBELLE®

CHOISISSEZ votre Rouge REBELLE®: HALIOS® ou HALIOS® HD selon votre période de floraison

Vous avez la possibilité de choisir entre deux Rouges REBELLE® : Halios® et Halios® HD en fonction de votre période de vente et de votre climat. En effet, ces deux variétés s'adaptent idéalement à des ADT* plus ou moins élevées lors de la floraison.

Par exemple, en Europe, pour une floraison d'automne: choisissez Halios® HD REBELLE® (tiges plus courtes)
pour une floraison d'hiver : choisissez Halios® REBELLE®
pour une floraison estivale: préférez Latinia® SUCCESS® Rouge vif

	Pot Ø cm	ADT (a) conseillée en phase de floraison				DENSITÉ pl/m²	DURÉE DE CULTURE	
		20° ~ 25°C	15° ~ 20°C	12° ~ 15°C	15° ~ 20°C		A partir du semis	A partir de la motte de > 35 mm (d)
Halios® HD Rouge REBELLE®	12				(b)	14	32 ~ 34 semaines	16 ~ 18 semaines
	15					12		
	17(c)					6	36 ~ 38 semaines	20 ~ 22 semaines
Halios® Rouge REBELLE®	15				(b)	10	32 ~ 35 semaines	16 ~ 19 semaines
	17(c)					5	36 ~ 39 semaines	20 ~ 23 semaines

* Pour cultiver du rouge en pot >17 cm,nous conseillons de choisir Halios® Ecarlate vif -2015 car sa vigueur permettrait une réussite plus facile.

(a) : ADT floraison : (Average Daily Temperature) température moyenne journalière dans la serre en période de floraison
(b) : Attention, pour une floraison au printemps, il peut être nécessaire de rajouter de la lumière artificielle pendant la croissance végétale
(c) : Effleurage recommandé (d) : Motte >35 mm (âge 16 semaines)

Non conseillé	Possible	Optimal

PREPAREZ votre planning de culture à l'aide du tableau ci-dessus pour obtenir les dates clés

Par exemple, pour une date de floraison en semaine 42 (sans effleurage), en se trouvant en Europe du Nord donc avec une température ADT en période de floraison d'environ 18°C, la variété à choisir est Halios® HD Rouge REBELLE® en pot de 15 cm.
La durée de culture étant de 32 à 34 semaines depuis le semis, il faudrait semer en semaine 8 à 10.
Si l'on part d'un jeune plant de 16 semaines (= taille de motte >35mm), la durée de culture restante étant de 16 à 18 semaines, il faudrait rempoter en semaine 24 à 26.
Ainsi vous optimisez les qualités de REBELLE® et obtiendrez la meilleure tenue des plantes, couleur, robustesse, remontée de fleurs…

REUSSIR votre culture de REBELLE®: conseils techniques

Les variétés REBELLE® s'adaptent à des tailles de pots entre 12 et 17cm. Lors de la floraison, il est fortement conseillé de réduire les doses d'azotes (ppm N) en gardant le même équilibre (10/5/30).

Dosage de l'azote en phase de croissance en fonction de l'ADT et de la lumière pour différentes tailles de pot

ADT (dans la serre)	Taux de lumière maximal(1)	Ø de pot (cm)	Dose d'engrais par arrosage en ppm $N\text{-}NO_3$ (2)		Croissance
			Halios® HD Rouge Rebelle®	Halios® Rouge Rebelle®	
15-18°C	50 000 lux 550 W/m² 5 000 fc	12	75-100	50-75	Croissance réduite
		14-15	≥ 100	75-100	
		17	Non conseillé	≥ 100	
18-20°C	40 000 lux 450 W/m² 4 000 fc	12	50- 75	Non conseillé	Croissance optimale
		14-15	75-100	50- 75	
		17	Possible	75-100	
20-25°C	30 000 lux 350 W/m² 3 000 fc	12	25-50	Non conseillé	Croissance moyenne
		14-15	50- 75	25-50	
		17	75-100	50- 75	
>25°C	25 000 lux 325 W/m² 2 500 fc	12	25	Non conseillé	Croissance réduite
		14-15	25-50	25	
		17	50- 75	25-50	

(1) Niveau de lumière maximal acceptable par rapport à l'ADT, au-delà il est nécessaire d'ombrer
(2) 1 g/L = 1000 mg/L et 100 mg/L = 100 ppm ; Pour 1 g/L d'un équilibre 10/5/30 on a 100 ppm N, 50 ppm P_2O_5 et 300 ppm K_2O