CORASIL™ Super

التعريف :

-كورازيل سوبار مادة لنمو ثمار الكليمنتين صالحة للحصول على إنتاج مبكر . لتحسين جودة و كميات الإنتاج .

طريقة العمل :

- يزيد كورازيل سوبار نسق نمو خلايا الثمار .

الخصائص :

- يستعمل كورازيل للزيادة في حجم الثمار وتحسين لونها .
- يساهم كورازيل سوبار في الحصول على جني مبكر ب 15 و 20 يوم .
- يحافظ كورازيل سوبار على طعم الغلال الطبيعي .

فترة المداواة :

- لإستغلال كامل منافع كورازيل سوبار يجب استعماله مباشرة بعد فترة
- السقوط الفزيولوجي للثمار و الذي يقع عادة في شهر جوان .
- تجنب عملية رش كورازيل قبل المرحلة المذكورة وأي عملية رش بعد ذلك لا تؤمن النتيجة المرجوة .

المقدار و توجيهات الإستعمال :

- يستعمل كورازيل بمقدار 0,1 لتر في 100 لتر ماء بالنسبة للكليمونتين .
- يجب رش كورازيل بصفة جيدة لغاية الحصول على كمية خليط تتراوح بين 2000 و 2500 لتر ماء في الهكتار .
- نظرا لطريقة عمل كورازيل يجب أن تمس عملية المداواة الأجزاء المثمرة للشجرة .
- يستعمل كورازيل على أشجار سليمة في حالة صحية جيدة .
- تجنب استعمال كورازيل عند ارتفاع الحرارة و عند وجود الرياح و ذلك لتجنب تأثير المبيد للزراعات المجاورة .

امكانية المزج :

- يمنع مزج كورازيل مع المبيدات الفلاحية .

احتياطات الاستعمال :

- يجب غسل آلة الرش بعد الاستعمال .
- تجنب استنشاق المادة و ملامستها للجلد و الأعين (مادة ضارة عند البلع و مهيجة عند الملامسة) .
- ضار بالكائنات المائية .

المصنع

Nufarm

الموزع في تونس

الموسم الفلاحي ش.ح.أ
EL MOUSSEM Agricole S.A.

El Moussem Agricole S.A.
Z.I.Mghira2-Lot N°54
2082Fouchana-Tunisie
Tél.:79 40 89 4-Fax: 79 40 88 89

CORASIL™ Super

Une amélioration de la précocité, du calibre et du Brix

Détails de l'essai

Dose d'utilisation : 100 ml/hl
Volume de bouillie : 1000 L/ha
Taille moyenne du fruit lors de l'application : 12 mm
Date de l'application : 04 - 06 - 2013
Variété : Cassar
L'essai réalisé à Baddar - Takelsa a montré que Corasil super a amélioré le calibre , la coloration et la précocité des fruits sous une bonne gestion du verger

Résultats d'essai

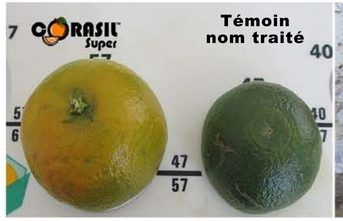

Photo 1 : Fruit traité avec CORASIL Super (à gauche) posséde un calibre plus élevé que celui non traité

Photo 2 : Fruits traités avec CORASIL Super (à droite) ont une maturité plus précoce que ceux non traités

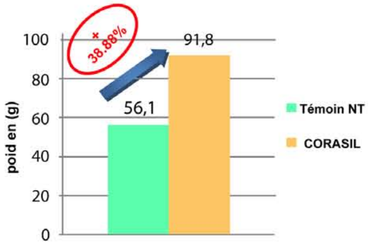

Figure 1 : Effet de Corasil Super sur le poids moyen des clémentines

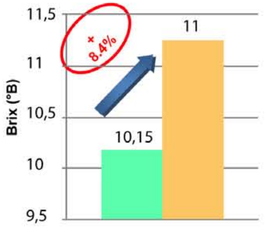

Figure 2 : Effet de Corasil Super sur le brix des clémentines

un régulateur de croissance à vertus multiples

CORASIL Super® est un régulateur de croissance pour les agrumes, composé de 25 g/L dedicloprop-P (sous forme d'ester). Une fois appliqué après la chute physiologique des fruits, il vous garantit:

- Un gain de précocité à la récolte
- Une augmentation spectaculaire du pourcentage de fruits dans les calibres les plus élevés sans modification de la charge.
- Des fruits plus colorés, plus faciles à déverdir et plus résistants aux chocs.
- Une qualité organoleptique systématiquement préservée (pourcentage de jus, Brix, acidité, E/A)
- Une action significative sur l'éclatement des fruits.
- Une souplesse d'utilisation sans équivalent, avec minimum de répercussion en cas d'application erronée.
- Une facilité d'incorporation dans tous les programmes de protection intégrée.

La clé de la réussite : *le diamétre des fruits*

Réaliser l'application à la fin de la chute physiologique, quand la majorité des fruits présente les diamètres suivants en fonction de la variété cultivée :

Ø (11 – 15 mm)	
Groupes	**Variétés**
Clémentines	Cassar
	caffin
	Hernandina
	Marisol
	Nour(MA3)
	Nules
Mandarines	Encore
	Fortune
	Mandarinier commun
	Minneola
	Nova
	Ortanique
	Tangerine
	Wilking
Limes	Lime douce
	Lime Palestine

Ø (19 - 21mm)			
Groupes	**Variétés**	**Groupes**	**Variétés**
Oranges sanguines	Chemi	citronniers	Citron Commun
	Double fine amiliorée		Eureka
	Maltaise Ballerin		Faminello
	Maltaise demi-sanguine		Interdonato
	Sakasli		Lunari
	Moro		Monachello
	Tarocco		Santa Tereza
Oranges Blondes	Meski ansli	Pomelos	Marsh Seedless
	Maltaise Blonde		Ruby
	Maltaise Douce		Star Ruby
	Meski Arbi		
	Valencia Late		
	Meski Sifi		
Oranges Navel	New Hall		
	Lanelate		
	Navel Late		
	Navelina		
	Thomson Navel		
	Washington Navel		

Influence du moment du traitement sur le calibre final

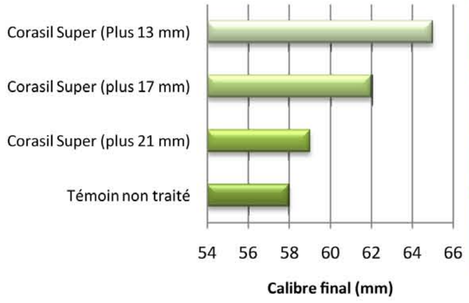

Figure 3: Effet du Corasil Super sur le calibre final du mandarinier Fortune

Photo 3 : Échantillonnage et mesure du calibre des fruits du mandarinier Fortune

La clé de la réussite : *La dose d'utilisation*

Culture	Dose pour 100 l d'eau	Recommandations d'emploi
Clémentines, mandarines, limes	100 cc	• **Bien mouiller les arbres à la limite de ruissellement**
Oranges sanguines oranges blondes, oranges Navel	150 cc	• Adapter le volume de bouillie à la taille des arbres à traiter (de l'ordre de 2000 à 2500 L/ha pour les arbres dépassant les 4 mètres de hauteur).
Citronniers, Pomélos	150 à 250 cc	• Ne pas traiter en période de forte chaleur, ou trop de froid ou en période de vent

Précautions d'utilisations et compatibilité

- Ne pas mélanger, en particulier avec d'autres produits phytosanitaires ou fertilisants.
- Corasil Super peut être mélangé au moment de l'application avec les acides aminés.

Une dose à un stade précis pour un maximum d'éfficacité

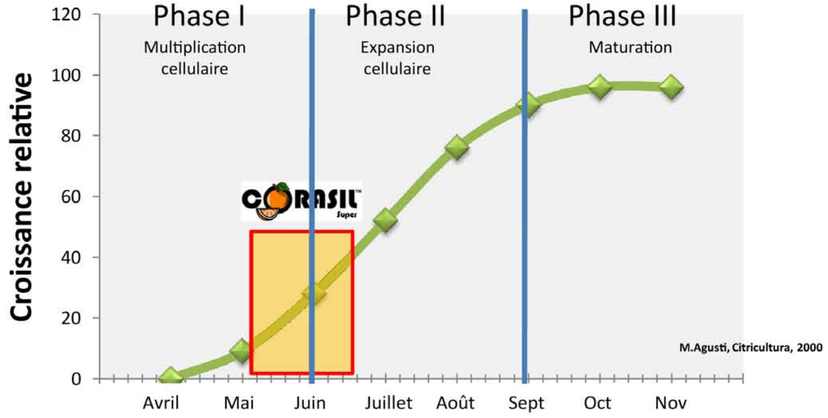

Figure 4: Différentes phases de croissance des agrumes et meilleure période de l'application de Corasil Super

➢L'époque de sensibilité du fruit aux auxines coïncide avec la fin de la division cellulaire, quand les vésicules remplissent entièrement les loges et que les cellules commencent leur croissance et l'accumulation de jus.

✓L'application doit se faire à ce stade physiologique précis identique pour toutes espèce et variété

✓Toute application trop tardive perd son efficacité.

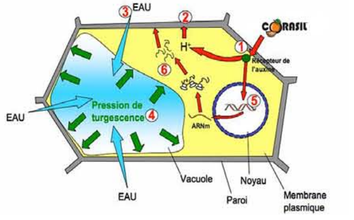

Photo 4 : Mode d'action du CORASIL Super au niveau de la cellule végétale

Des LMR publiés et trés faible toxicité sur les auxiliaires

- ✓ CORASIL SUPER bénéficie au niveau européen d'une L.M.R. fixée à 0,05 mg/kg.
- ✓ CORASIL SUPER a un impact limité sur les auxiliaires et s'incorpore facilement dans les programmes de lutte intégrée.
- ✓ Pour éviter tout risque, surtout pout les abeilles, fermez au préalable vos ruches avant le traitement et ouvrez les 1 à 2 heures après le traitement.