



YaraVita™ Kalibrix 500

Formulation liquide à base de potassium pour pulvérisation foliaire



Caractéristiques agronomiques

Pour améliorer la maturation (précocité, sucres) et lutter contre les carences en potassium en arboriculture, viticulture et maraîchage

- Solution liquide à base de potasse et à faible teneur en N pour éviter les déséquilibres au niveau du fruit.
- Produit formulé pour utilisation foliaire, YaraVita™ Kalibrix 500 contient des adjuvants pour assurer une bonne fixation et une pénétration rapide dans les feuilles ou dans les fruits.
- Sélectivité exceptionnelle et grande souplesse d'emploi.
- YaraVita™ Kalibrix 500 est un produit idéal pour des traitements sur fruits en phase de maturation.

Dans quelles situations privilégier les apports foliaires de YaraVita™ Kalibrix 500 ?

- Pour limiter l'incidence des stress hydriques en période de forte évapotranspiration des végétaux,
- Lorsque les conditions climatiques sont défavorables à la maturation (températures estivales froides),
- Sur sols secs et riches en argile (blocage de la potasse),
- Sur sols sableux (risque de lessivage),
- Pour améliorer la maturation des fruits (synthèse et accumulation des sucres) pendant les périodes à gros besoins. Pour assurer la transformation des acides organiques en sucres afin de gagner en précocité et d'améliorer le degré Brix.

Composition

K ₂ O	500 g/l
N	45 g/l

Conditionnement : Carton de 2 x 10 litres

Les informations contenues dans ce document sont conformes aux connaissances que Yara possède sur le sujet. Toutefois, les recommandations doivent être adaptées aux conditions locales de la parcelle.

Mélange en cuve : consulter directement notre site www.tankmix.com



Résultats d'essais sur la teneur en sucre et le calibre

- Sur pêches (variété Flavortop)
2 x 5 litres/ha à partir du durcissement du noyau

	Témoin	Traité
Poids moyen (g)	211	232 (+ 10 %)
Indice réfractométrique (Degré Brix)	10	11.4 (+ 14 %)



- Sur prunes d'Ente (essais Bureau Interprofessionnel du Pruneau - 47)
2 x 5 litres/ha à partir du durcissement du noyau

	Témoin	Traité
707/GF 43 - Essai N°1		
Degré Brix	19.50	20.50
calibre sec*	77.00	68.00
rendement vert/sec au séchage	3.55	3.25
707/GF 43 - Essai N°2		
Degrés Brix	20.50	21.80
calibre sec*	73.00	63.00
rendement vert/sec au séchage	3.35	3.10

- Sur prunes d'Ente (essais Bureau Interprofessionnel du Pruneau - 2002)
2 x 5 litres/ha Kalibrix 500 à partir du durcissement du noyau

	Témoin	Kalibrix 500
Degré Brix	24.45	25.56
calibre sec*	60.00	54.00
rendement vert/sec au séchage	3.06	2.95
poids unitaire	25.67	27.51

*Calibre sec = nombre de pruneaux aux 500 g

Préconisations

Cultures	Périodes d'application	Doses/application
Arboriculture		
Fruits à noyaux <i>abricotiers, cerisiers, pêchers, nectariniers, pruniers</i>	2 à 3 applications à partir du durcissement du noyau..... et tous les 10 à 14 jours	3 à 5 litres/ha <i>Volume d'eau : 500 à 1 000 l/ha</i>
Fruits à pépins <i>pommiers, poiriers</i>	2 applications à 10 jours d'intervalle en commençant dès le début de la chute des pétales	2 à 3 litres/ha <i>Volume d'eau : 500 l/ha</i>
Olivier	2 à 3 applications à partir du stade durcissement du noyau..... jusqu'au stade véraison à intervalle de 14 à 21 jours	5 litres/ha <i>Volume d'eau : 500 à 1 000 l/ha</i>
Kiwi	2 à 3 applications à partir du stade grossissement des fruits et tous les 14 à 21 jours	3 à 5 litres/ha <i>Volume d'eau : 500 à 1 000 l/ha</i>
Viticulture		
	aux stades fermeture de la grappe, début véraison	3 à 5 litres/ha <i>Volume d'eau : 100 à 200 l/ha</i>
Maraîchage		
Aubergine (plein champ)	à partir de la formation du 3 ^{ème} étage de nouaisons	3 litres/ha
Melons (plein champ)	Répéter l'application à 7-14 jours d'intervalle à partir du stade grossissement des fruits (grosueur d'une orange)	3 à 5 litres/ha <i>Volume d'eau : 500 l/ha</i>
Poivrons (plein champ)	Répéter l'application à intervalle de 10 jours à partir de la formation du 3 ^{ème} étage de nouaisons	3 litres/ha <i>Volume d'eau : 500 à 1 000 l/ha</i>
Tomates (plein champ)	Répéter l'application à intervalles de 7-14 jours à partir de la formation du 3 ^{ème} étage de nouaison	3 litres/ha <i>Volume d'eau : 500 à 1 000 l/ha</i>

Cultures sous abris

Travailler à une concentration de 0,3 % pour un volume d'eau maximum de 1000 litres/ha. A noter également que ces traitements doivent se réaliser dans des conditions suffisantes d'aération (ne pas refermer immédiatement les tunnels après traitement pour laisser sécher les cultures). Eviter les traitements dans des conditions d'ensoleillement maximum stades d'application identiques à ceux des cultures de plein champ.

Yara France

100 rue Henri Barbusse - F-92751 NANTERRE CEDEX
Tél : 01.55.69.96.00 - Fax : 01.55.69.98.74
SIREN 622 042 422 R.C.S. NANTERRE

© Yara