

Baraka

100% argile blanche anhydre



UTILISATION CONTRE LES COUPS DE SOLEIL ET L'OMBRAJE DES SERRES



LES COUPS DE SOLEIL ?

Au-delà de l'optimum de température pour la photosynthèse, un accroissement de la température de l'air (ex >30°C) limite l'assimilation photosynthétique.

Il y a apparition de radicaux libres, destructeurs des composés cellulaires. Les mécanismes de régulation de la température sont alors trop largement sollicités (évapo-transpiration) pour limiter l'échauffement excessif et ce stress oxydatif. Souvent insuffisants en cas de fort ensoleillement, les cellules meurent et un "coup de soleil" marque les fruits.

Ombre des serres et tunnels :

Un ensoleillement important conduisant à une chaleur excessive dans une serre ou sous tunnel pénalise le bon développement des plantes.

MODE D'ACTION de BARAKA :

BARAKA crée un film protecteur sur la surface du fruit, limitant l'échauffement (I.R.) et les lésions directes sur l'épiderme (U.V.).

A l'échelle du végétal aussi, l'évapo-transpiration est amoindrie : la plante souffre moins du stress thermique et hydrique.

Utilisé comme ombre des serres et tunnels, BARAKA permet de réguler les températures.

CONDITIONNEMENTS :

SEAU de 5 kg et SAC de 25 kg.

DOSAGES :

Sur le végétal :

Arbo: lors de la première application (avant les premières fortes chaleurs et à partir du stade du basculement du fruit) appliquer **BARAKA** à 50 kg/ha.

Pour les applications ultérieures, 20-30 jours après la précédente, appliquer **BARAKA** à 25 kg/ha.

Renouveler pour couvrir la période à risque.

Vigne: passer à 10% puis 5% en concentration

Pour l'ombage, lors de période à risque :

Utiliser une bouillie à 5 - 8% par application

APPLICATIONS SUR PLANTES :

Commencer les applications juste avant la période à risque de fortes chaleurs.

Utiliser un pulvérisateur muni d'une pompe à membrane. Verser d'abord la moitié de l'eau nécessaire dans le pulvérisateur, mettre en marche l'agitation, puis verser le produit en pluie progressivement dans la cuve. Pour finir, compléter le niveau d'eau jusqu'au volume requis.

Utiliser un maximum d'eau (selon la surface foliaire du verger et les performances de votre matériel) pour une application optimale, mais **SANS ATEINDRE LE RUISSELLEMENT**.

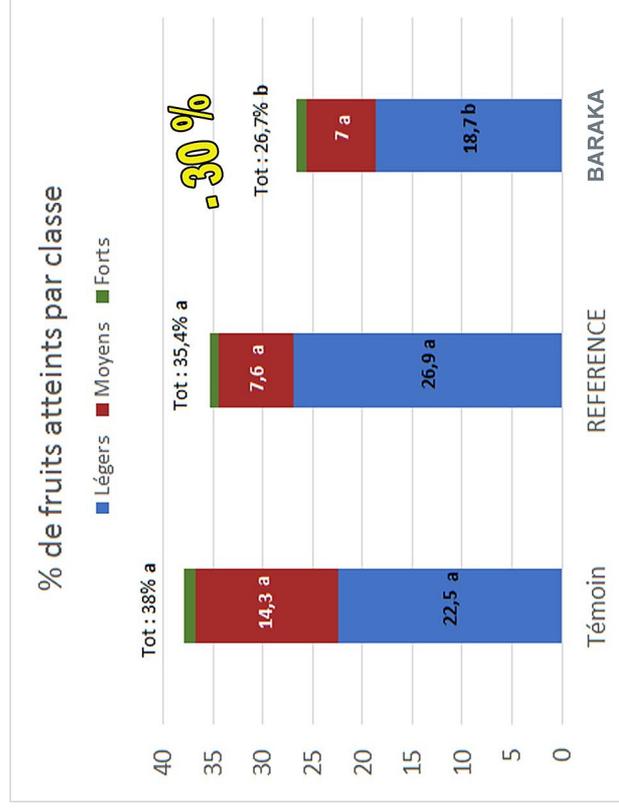
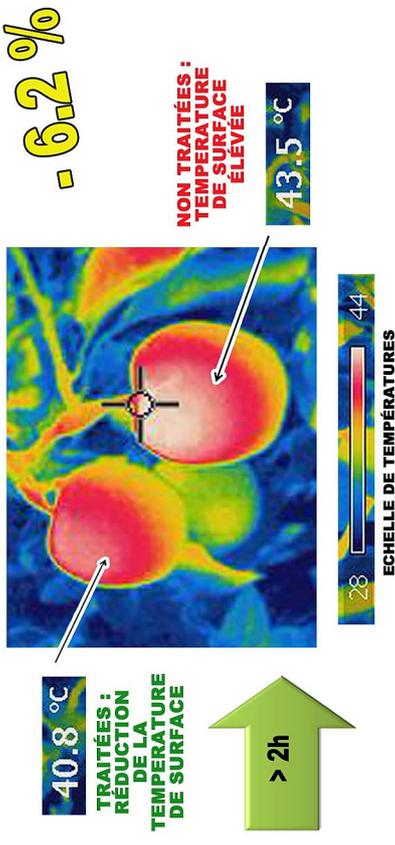
Maintenir l'agitation en cours d'application.

Utiliser des buses à turbulence et traiter avec une pression de travail autour de 8-10 bars.

ATTENTION : Pour des applications tardives (ou fruits duveteux), un feutrage blanc peut subsister sur les fruits, même après lavage.



PROTECTION CONTRE LES COUPS DE SOLEIL



☒ Essai 2016 (CEHM) : Variété Granny smith

REFERENCE : 4 applications 50 kg/ha +25 kg/ha x3

BARAKA : 4 applications 50 kg/ha +25 kg/ha x3

NON TRAITÉES : TEMPÉRATURE DE SURFACE ÉLEVÉE

44.2 °C

- 16.7 %

