

### Application AO par dégouttement – Synthèse des témoignages techniques

<p><b>Précautions d'utilisations</b></p>	<p>Cf notice médicament cliquer ici <a href="#">Apibioxal</a>, <a href="#">Oxybee</a>  <b>Eviter tout contact direct avec la peau, les yeux ou les poumons.</b>                  Porter un <b>masque de protection</b> conformé à la norme européenne EN149 (type FFP2), des <b>gants</b> et des <b>lunettes et vêtement de protection.</b></p> <p><b>Lien</b> Comment se protéger lors des traitements par sublimation à l'Acide Oxalique de Alain Besson et Marc Gilquin <a href="#">Cliquer ici</a>  <b>Lien INRS Sécurité au travail : toxicité et précaution acide oxalique</b> <a href="#">cliquer ici</a>  <b>Lien Gazdetect : traitement varroa et protection respiratoire des apiculteur</b> <a href="#">cliquer ici</a></p>
<p>Conditions climatiques d'application</p>	<p><b>Températures comprises</b> entre 4-5°C et 10°C  <b>Idéal</b> : 8°C à 10°C                  Au-delà de 10°C, le dégrappement des colonies risque de laisser passer une partie de la solution au travers de la grappe pour se retrouver sur le plancher.  <b>Objectif</b> : grappe ni trop serrée, ni trop dégrappée.                  Un témoignage de traitement avec température inférieur à 0°C.</p>
<p>Période d'application</p>	<p>Dès l'<b>absence de couvain jusqu'à la reprise de ponte.</b>                  Cette dernière est corrélée avec l'accroissement des jours. <b>Solstice d'hivers.</b></p>
<p>Matériel d'application Dosage administration</p>	<p><b>Seringue</b> : fastidieux, inadapté pour un grand nombre de colonies. Corrosion du piston assez rapide.  <b>Doseur</b> : facile d'utilisation, mais fragile. Exemple <a href="#">cliquer ici</a>  <b>Pistolet drogueur</b> : facile d'utilisation. Prévoir un récipient d'eau pour nettoyer le piston quand il commence à se gripper. Quelques pistolet <a href="#">[1]</a> <a href="#">[2]</a> <a href="#">[3]</a> ....</p>
<p>Matériel d'application Réservoir</p>	<p>Le contenant sera fonction de la quantité de ruches à traiter.                  Si besoin, il sera rechargé au cours des opérations.                  Afin de <b>maintenir la température de la solution</b>, il est utilisé des <b>systèmes isothermes</b> ( <b>Camelbak, thermos</b>, ou des dispositifs fabriqués par l'apiculteur). <b>Glacières, bouillottes,... avec de l'eau à température adéquat 35°C permettent de garder les préparations à température.</b></p>
<p>Température de la solution d'AO</p>	<p><b>30°C à 35°C</b></p>
<p>Dosage et application sur la grappe</p>	<p><b>5 ml par intercadre</b> cf notice Oxybee et Api-Bioxal                  Les intercadres comportant peu d'abeilles ne sont pas comptés comme des intercadres. Pour une <b>colonie sur 8 cadres, compter 30ml.</b>                  Bien veiller à ce que la solution ne glisse pas sur les bords de la grappe ou en cas de dégrappement se retrouve sur le plancher.                  Nb : Le dosage est à l'appréciation de chacun. Grappées, les abeilles n'occupent pas un intercadre complet.</p>
<p>Heure de traitement</p>	<p>Selon les conditions, <b>entre 10h00 et 15h00.</b>                  Il est recommandé de <b>laisser du temps aux abeilles de se réorganiser suite à l'application du traitement</b>, avant la fin de la journée et le retour des températures minimales.</p>
<p>Durée de l'application</p>	<p><b>Moins de 30 secondes par ruches.</b> Très rapide à deux. Cette rapidité d'intervention fait que certains apiculteurs considèrent que les conditions climatiques ne constituent pas un frein au traitement.</p>

**Attention: ces fiches techniques ne remplacent en rien les notices d'utilisation des médicament vétérinaires, elles constituent un recueil de pratiques.**

