

Fournitures

Des solutions pour sauver les palmiers

Deux produits, Palmanem et Biopalml, viennent d'être mis sur le marché pour lutter contre le papillon Paysandisia archon, qui ravage essentiellement les palmiers du Languedoc-Roussillon.

D'écidément, ça bouge du côté des palmiers. Après l'évolution de la législation concernant le charançon Rhynchophorus ferrugineus, qui sévit sur la Côte d'Azur (voir le Lien horticole n° 707, du 26 mai 2010), deux produits viennent d'être mis sur le marché pour lutter contre le papillon Paysandisia archon. Toutefois, ces spécialités sont efficaces sur les deux ravageurs...

PALMANEM, lancé par Koppert, est un bio-insecticide à base de nématode *Steinernema carpocapsae*. De récents travaux menés par Plante & Cité dans le cadre de son programme Paysarch (1), qui vise à éliminer Paysandisia, ont montré que le nématode est efficace en préventif et en curatif à des taux allant de 75 à 87 %. Ces essais, menés en conditions contrôlées, doivent encore être vérifiés sur le terrain.

Avec Palmanem, Koppert annonce l'arrêt de l'acte de nutrition chez l'insecte, dans les 48 à 72 heures. Sans délai de rentrée, sans toxicité, il est facile à appliquer, même dans des espaces ouverts au public. Différents conditionnements permettent au fournisseur de viser à la fois les marchés professionnel et grand public. Sachant qu'il faut 5 à 15 litres de bouillie par sujet (un peu moins pour les petits sujets en pépinière), une boîte de Palmanem 50 millions diluée dans 25 litres d'eau permet au particulier d'intervenir chez lui sans perte de produit.

Pour les collectivités et les professionnels du paysage, la boîte de 500 millions de nématodes permet de réaliser 250 litres de bouillie, ce qui offre la possibilité de traiter de dix à cinquante palmiers.

Il faut traiter tous les trente jours de mars à mi-novembre et ne pas intervenir lorsque la température interne du palmier dépasse les 35 °C (ni si elle est au-dessous de 14 °C). Il faut traiter à 5 bars au maximum, en enlevant tout filtre de maillage inférieur à 0,3 mm.

Un autre nouveau produit est sur le mar-

ché : **BIOPALM**, proposé par Provalis. Il s'agit de la « fameuse » glue que l'Inra a testé à Montpellier (voir le Lien horticole n° 43, du 23 novembre 2006). Ce produit n'est pas considéré comme phytosanitaire (il ne contient pas de pesticide), mais comme une barrière physique. Il s'agit d'un produit de protection épais qui s'applique sur le sommet du palmier.

Avec cette glue, le développement du papillon est stoppé, en l'empêchant de pondre sur la cime du palmier et en perturbant fortement l'émergence des jeunes adultes. Son cycle de reproduction est alors rompu. En se frayant un chemin sur la couche protectrice, ou en se déplaçant dessus pour rejoindre le sommet du palmier, les jeunes papillons perdent un temps précieux et s'épuisent. La période critique d'étalement des ailes est perturbée. Plus de 90 % des adultes qui émergent sont incapables au vol.

Contre le charançon rouge, Biopalml agit en protégeant la zone la plus attractive et en isolant la zone la plus propice aux pontes ; en protégeant les plaques et blessures (y compris les galeries laissées par le papillon Paysandisia archon) qui sont autant de zones favorables à la ponte. Ceci réduit le potentiel d'installation du parasite. Une seule application est suffisante. La majorité des composantes sont d'origine naturelle, comme le latex et les huiles végétales. Le produit résiste aux écarts de température et aux fortes pluies.

Les abeilles visitent les inflorescences et ne se collent pas sur le produit. Il faut l'appliquer quand les feuilles de l'année sont bien dégagées de l'apex et avant la ponte, le pic ayant lieu la première quinzaine de juillet. L'idéal est d'intervenir entre le 1^{er} juin et le 10 juillet. Les Phoenix peuvent être traités à partir du 20 mai, les Trachycarpus sont à traiter en dernier... À utiliser au sommet et jusqu'à 40 cm au-dessous, avec des appareils servant normalement à l'application des produits pâteux de décoration murale...



Deux nouveaux produits ont été lancés pour lutter contre le papillon des palmiers, Paysandisia archon. La barrière physique Biopalml a été testée sur ces sujets de Montpellier. Ci-dessus, un papillon est prisonnier, victime de la glue.

Koppert est basé à Cavallon (84) et Provalis à Marseille (13).

(1) Paysarch est un programme élaboré par un consortium comprenant Plante & Cité, les Fredon (Fédérations régionales de défense contre les organismes nuisibles) des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur (Pac) et Languedoc-Roussillon, ainsi que les sociétés Koppert et Biobest.

Végétal

Prix Fleuroselect de l'industrie

DIANTHUS X BARBATUS DIABUNDA™ PURPLE PICOTEE F3

Cet oeillet de poète interspécifique a été élu « Prix Fleuroselect de l'industrie » par un jury horticole international en 2009 (*). La plante arrive sur le marché cette saison. Son abondante floraison du printemps à l'automne, ses grands boutons floraux, ses motifs attractifs auréolés de pourpre et de blanc, son uniformité et sa qualité des plantes, sa production possible toute l'année (excepté de décembre à février), ses petites feuilles foncées qui renforcent le contraste des couleurs... sont autant d'atouts qui ont pesé dans les jugements des vingt-cinq professionnels.

DIABUNDA™ allie les qualités des Dianthus chinensis et Dianthus barbatus. Cet oeillet annuel se cultive en sept semaines environ. Il s'utilise en extérieur, seul ou en composition, ou en massif et demande à être exposé en plein soleil (floraison plus courte) ou à mi-ombre.

Son entretien est facile et succinct : recouper les fleurs favorise une remontée pour quatre à cinq semaines supplémentaires. *Orienteur* : Syngenta Flowers, Enkhuizen (Pays-Bas).

(*) Nouveau concours, où les plantes sont jugées sur six sites pendant les Florvertsals de juin, afin de déterminer la meilleure nouvelle en plante à massif pour sa performance en point de vente et son potentiel commercial (parmi les obtentions proposées). www.fleuroselect.com



TROPHÉES DÉCOROSIERS® 2010

• CONCOURS PHOTO OUVERT À TOUS •



C'est le moment...

Photographiez vos DÉCOROSIERS® ET GAGNEZ de nombreux CADEAUX !

Pour en savoir plus et participer : www.decorosiers.com VERDIA - Tél. 03 20 84 99 00