

Jade. Syngenta commercialise Katoun, un produit de biocontrôle pour les PJT

La société française Jade, filiale d'Alidad Invest, vient de mettre sur le marché, après six ans d'expérimentation, son produit de biocontrôle Katoun qui est commercialisé en France par la division Espaces verts de Syngenta.

△ Jade, entreprise fondée en 2008, est une société de type start-up installée dans la région bordelaise. Elle appartient au groupe

Alidad Invest qui réalise un chiffre d'affaires de 54,2 millions d'euros avec trois filiales, dont TEC (Technologie Éco Confinée), une nouvelle entité spécialisée dans les techniques de pulvérisation en atmosphère confinée. Impliquée dans l'univers agricole, Jade travaille au développement de solutions de biocontrôle ou de protection intégrée des cultures pour les univers agricole, viticole, maraîcher,

des jardins et espaces verts. Elle a investi 5,5 millions d'euros et a pu bénéficier de subsides européens en avance de trésorerie et en crédit d'impôt recherche (CIR) pour mener à bien le développement de ses nouveaux produits, dont Katoun qui vient d'obtenir son autorisation de mise sur le marché (AMM) en décembre dernier. « Le délai, avec les phases de recherche, les tests en laboratoire et in situ en fonction des usages et des pays, les validations par des organismes agréés, puis l'obtention de l'AMM par les autorités et des labels Biocontrôle et UAB*, peut dépasser les dix à douze ans », précise Alain Chemin, le président de l'entreprise. Katoun arrive à temps sur le marché alors que se profile l'interdiction de l'usage des pesticides en zone non agricole (ZNA) pour le marché des utilisateurs professionnels – dès le 1^{er} janvier 2016, si l'amendement voté par l'Assemblée nationale est promulgué. Katoun a donc passé les différentes étapes des tests et des procédures réglementaires et est aujourd'hui disponible sur le marché dans le catalogue Syngenta.

Dessiccation : les effets se voient dès les 15 premières minutes

Le produit utilise l'acide nonanoïque comme matière active et tire son origine de l'huile de colza. Il est classé « irritant pour les yeux et la peau » (H315/H318) mais est sans classement « écotox ». Il est autorisé en ZNA pour le désherbage des parcs, jardins, allées et

trottoirs, les cimetières et la voirie en zones perméables à un dosage de 16 l/ha. Il se présente sous la formulation « EC » (concentré émulsionnable) et s'applique via un pulvérisateur en respectant une concentration de bouillie de 6 % (1 litre de Katoun pour un pulvérisateur contenant de 15 à 18 litres d'eau) et la dose homologuée à l'hectare. Le traitement s'effectue d'avril à septembre de manière localisée, par tache, sur l'ensemble de la plante adventice lorsqu'elle est à un stade de croissance compris entre 1 et 4 feuilles maximum sur

une végétation sèche.

La plante est facilement biodégradable, avec un délai inférieur à deux jours. Le produit doit être appliqué lorsque la température est au moins de 15 °C, sans pluie. Lorsque toutes les conditions sont respectées, les effets sont visibles dès les deux premières heures suivant l'application, et

les premiers signes dès les quinze premières minutes. À la suite du traitement, le délai de rentrée est atteint lorsque les zones sont entièrement sèches. Katoun ne détruit pas la plante, il agit par dessiccation et de façon curative, et peut être appliqué deux fois par an sur des surfaces perméables. Jade travaille au développement de ses

ventes à l'international et recherche également de nouveaux usages. La société est en train de déposer un dossier pour l'homologation du produit sur le marché du jardin amateur, en France et en Europe. L'entreprise effectue aussi des tests sur de nouvelles formulations qui pourraient éviter le classement toxicologique pour la peau (H315), avec une concentration moins importante qui pourrait

notamment convenir au marché grand public. Katoun est pour l'instant produit en Chine mais pourrait rapidement l'être sur le sol français, peut-être avec un autre type de procédé qui proviendrait de l'huile de tournesol.

[J.-P.R.]

*UAB : utilisable en agriculture biologique.



Les résultats de l'action de Katoun sur des plantes indésirables deux heures après son application. La quasi-totalité de la plante présente un flétrissement et va continuer de se dessécher.



Jade a développé Katoun, un produit de désherbage d'origine naturelle distribué en France par Syngenta. De gauche à droite : Muriel Maes, responsable projets et nouveaux marchés à Syngenta; Bernard Courtial, chef de marché espaces verts; Alain Chemin, président de Jade; Caroline N'Guyen, responsable du développement et de l'homologation des produits de Jade.