

Le 08/10/2025

COMPO EXPERT France S.A.S.

Responsable produit

pierrick.fort@compo-expert.com

Communiqué de presse

Chitoshield : une substance de base pour lutter contre les maladies du gazon

Paris, le 8 octobre 2025 – COMPO EXPERT France annonce avec enthousiasme le lancement officiel de Chitoshield, une nouvelle solution de biocontrôle à base de chitosane, destinée à renforcer les défenses naturelles des gazons et des cultures ornementales contre les maladies fongiques et bactériennes.

Chitoshield rejoint la gamme de biosolutions de COMPO EXPERT, dans une volonté de l'entreprise de poursuivre ses engagements en proposant des alternatives durables aux produits conventionnels.

Chitoshield est un stimulateur de défense des plantes (SDP) qui repose sur l'action du chitosane, un biopolymère naturel dérivé de la chitine, sucre que l'on retrouve dans la paroi des champignons ou dans les carapaces de crustacés. Grâce à sa formulation spécifique et à son origine fongique, Chitoshield présente une efficacité intéressante ; en effet, reconnu par les récepteurs des plantes en raison de sa signature moléculaire (similaire à celle des champignons pathogènes), il déclenche les mécanismes de défense de la plante. Agissant comme un « **vaccin** », Chitoshield stimule les mécanismes de défense des plantes. Pour lutter, la plante met en place tout un système de défense. Ainsi, le végétal a déjà ses moyens de défense en place avant même l'arrivée de la maladie.

Utilisable en agriculture biologique, il est le seul chitosane d'origine fongique approuvé sur gazon. Sa formulation liquide, stable et facile à intégrer dans les programmes de fertilisation et de biostimulation, en fait un outil polyvalent. Chitoshield **s'intègre dans un programme de biosolutions développé par COMPO EXPERT**, constitué d'autres produits de biocontrôle, biostimulants et de fertilisation, pour maximiser la synergie des effets des différentes solutions.

Ce lancement marque une nouvelle étape dans la stratégie de COMPO EXPERT, qui vise à construire des itinéraires techniques combinant efficacité, sécurité et respect de l'environnement. D'autres innovations complémentaires seront dévoilées prochainement, dans le cadre du programme biocontrôle et biostimulation porté par l'entreprise.

A propos de COMPO EXPERT

COMPO EXPERT est un acteur référent dans le développement et la mise en marché de fertilisants, de biostimulants et de biocontrôles destinés à la nutrition des plantes dans les domaines des espaces verts et de l'agriculture. Il dispose de son propre centre de Recherche et Développement. Ses usines modernes et de haute technologie sont reconnues pour leur faible impact environnemental. COMPO EXPERT a contribué très activement à l'introduction et l'homologation de nombreuses technologies fertilisantes, de biostimulants et de biocontrôles.