

Fertilisation Biostimulants

www.unifa.fr

Newsletter | n° 16 | Janvier 2026



Jean-François Ducret,
Président de la section
biostimulants de l'Unifa

Incontournables

Les biostimulants s'imposent progressivement comme un levier incontournable dans les itinéraires techniques cultureaux.
Les produits comportent une diversité de technologie, peuvent sembler complexes et être dépendants des conditions pédoclimatiques, néanmoins la structuration du marché professionnel connaît une forte dynamique portée par un intérêt croissant de la part des agriculteurs pour ces solutions.
Les deux dernières saisons, particulièrement éprouvantes sur le plan météorologique, n'ont fait que renforcer la conviction que ces produits constituent — et constitueront — un outil indispensable pour sécuriser rendement et qualité des récoltes. Par leur polyvalence et leur flexibilité d'usage, les biostimulants s'imposent désormais comme une solution conciliant performance, durabilité et adaptation aux aléas climatiques.

Polyvalence et performances

De plus en plus présents dans les itinéraires techniques, les biostimulants séduisent par leur simplicité d'emploi et la variété de leurs usages : enrobage de semence, application au semis ou pulvérisation foliaire, seuls ou associés à d'autres intrants. Compatibles avec la plupart des engrains et produits phyto spécifiques, ils s'intègrent à tous les systèmes agricoles (conventionnels et biologiques) ce qui explique leur développement rapide. Leur principal atout réside dans leur souplesse : utilisables à différents stades du cycle culturel, de la levée à la floraison, sans modifier profondément les pratiques. En renforçant la capacité de la plante à mobiliser les ressources du sol et à tolérer les stress abiotiques (froid, sécheresse), les biostimulants sécurisent la production tout en améliorant l'efficience des intrants — un avantage clé dans un contexte de fortes pressions économiques et environnementales.

+ 18 % / an

TAUX DE CROISSANCE ANNUELLE ENTRE 2020 ET 2024, EN SURFACE DÉPLOYÉE, DU MARCHÉ DES BIOSTIMULANTS EN GRANDES CULTURES

70 %

PART DES APPLICATIONS ASSOCIÉES À UN TRAITEMENT DE PROTECTION.

source Kynetec

TS ET STRESS OXYDATIF

Le marché émergent du traitement de semences par biostimulant progresse rapidement. S'il ne représente que 1 à 2 % des applications sur blé (12 000 ha sur 1 Mha), il offre un levier précieux pour stimuler le démarrage de la culture et sécuriser la levée. En phase de désherbage, période sensible aux stress climatiques et oxydatifs, l'intégration d'un biostimulant, seul ou associé à la fertilisation, aide la plante à franchir ce cap clé pour le rendement.

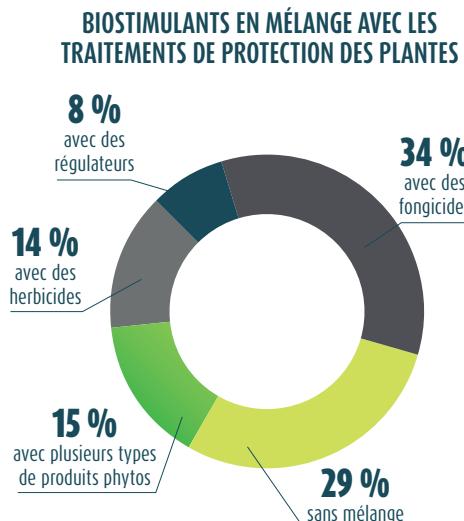


Application d'un biostimulant en traitement de semence. Grande bande, Moselle (57)
Biostimulant à droite / Témoin à gauche

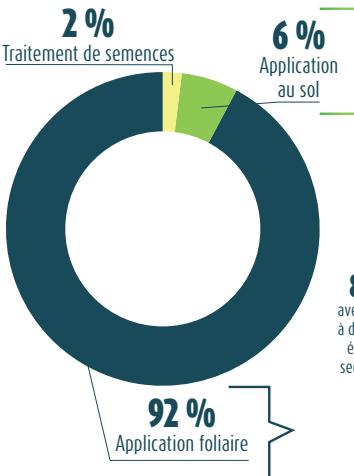


Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

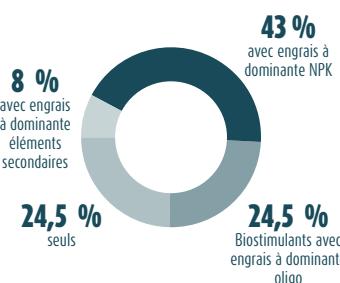
Apports de biostimulants sur céréales en 2024



BIOSTIMULANTS FOLIAIRES ET RACINAIRES APPORTÉS EN ASSOCIATION AVEC DES ENGRAIS



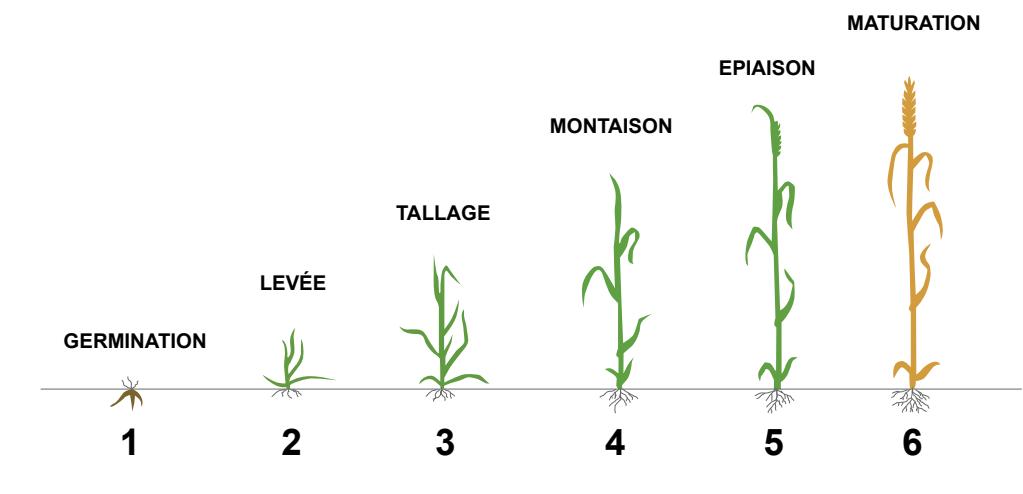
31 % avec engrais
69 % avec amendement



source Kynect

Intégration des biostimulants dans un itinéraire de culture du blé

L'intégration des biostimulants dans l'itinéraire de culture du blé n'est plus une perspective mais une réalité technique désormais nécessaire. Leur grande souplesse d'emploi en enrobage de semences, au semis ou en application foliaire, seuls ou associés à d'autres intrants, en fait un outil adapté aux systèmes conventionnels comme aux systèmes biologiques. En conciliant performance agronomique, durabilité et résilience, les biostimulants s'imposent aujourd'hui comme un maillon clé de l'itinéraire technique du blé.



- EN FOLIAIRE - seuls ou associés**
- Enrobage
 - Au moment du désherbage prélevée
 - Au moment du désherbage post-levée
 - en plein ou localisé
 - Association avec la fertilisation
 - Au moment de la régulation
 - En accompagnement des programmes antifongiques
 - Pour la gestion des stress pédoclimatiques
 - du semis à la récolte
 - Pour améliorer le rendement et la qualité

MEMO

Polyvalents, utilisables à chaque stade de développement avec plusieurs atouts :

- Facilité d'utilisation
- S'utilisant seuls ou en fertilisation associée
- Compatibilité avec la majeure partie des intrants
- Produits "naturels", vertueux et respectueux de l'environnement
- Utilisables en agriculture conventionnelle et biologique
- Permettant une multiplicité d'usages et modes d'applications