

Basfoliar® Plantae Bio

Préserver **naturellement** le potentiel génétique et la qualité de vos cultures face aux stress climatiques



Les stress climatiques

Tout au long de la saison, les cultures peuvent être exposées à des **stress climatiques** (froid, chaleur, excès d'eau, sécheresse) qui perturbent leurs **équilibres physiologiques** et impactent les stades clés du cycle (démarrage végétatif, floraison, nouaison, qualité des fruits).

En conditions de stress hydrique, l'évapotranspiration n'est plus compensée, le réajustement osmotique devient insuffisant et la plante perd sa turgescence.

Conséquences : ralentissement métabolique, baisse de la photosynthèse → réduction de la biomasse et du rendement.

i L'apport de solutions biostimulantes permet de soutenir les mécanismes physiologiques, d'améliorer la gestion de l'eau, de préserver l'activité photosynthétique et d'aider la vigne à mieux tolérer les stress et sécuriser son potentiel de production.

Composition

Biostimulant homologué
AMM n°1190422
1,5 % Azote total
1,5 % Azote organique
6,0 % Oxyde de potassium
10,0 % Carbone organique
57 % Matière sèche
5 % Glycine bêtaïne

Densité : 1,2
pH : 7,2

Fiche de données de sécurité
disponible sur
www.quickfds.com

Conditionnement : Bidon de 10 L

* Suitable for
**organic
farming**



La réponse aux stress climatiques



Basfoliar® Plantae Bio est une formule exclusive, issue de notre Centre R&D, qui associe des extraits végétaux complémentaires.

Cette formulation unique contient des acides aminés, de la glycine bêtaïne, une concentration élevée en potassium et d'autres composés bénéfiques (dont différentes vitamines). Des formulants et surfactants naturels améliorent la pénétration des principes actifs.

Extraits de luzerne



+

Extraits de betterave



+

Extraits d'algue



Résultats d'essais 2022

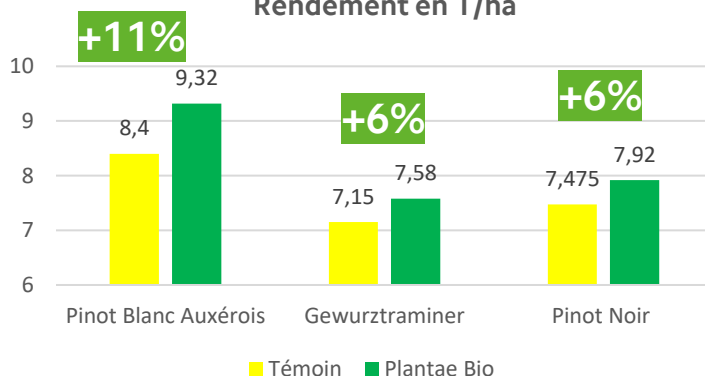
Application du Basfoliar® Plantae Bio

► **Objectif** : optimiser le développement végétatif durant la période estivale, afin de réduire les effets négatifs du climat sur 3 cépages Alsaciens (Domaine Goetzmann 67).

3 applications foliaires à 2 l/ha

(Nouaison, fermeture grappe, début véraison)

Rendement en T/ha



		Alcool probable (% vol)	Acidité totale (g/l H2SO4)	Azote assimilable (mg/l)	pH
Pinot Blanc auxerrois	Témoins	11	5,79	115	3,25
	Basfoliar® Plantae Bio	11	5,82	140	3,24
Pinot noir	Témoins	12	5,22	231	3,21
	Basfoliar® Plantae Bio	12	4,99	244	3,19
Gewurztr.	Témoins	12	6,82	78	3,04
	Basfoliar® Plantae Bio	12	6,35	96	3,1

Observations terrain

- En période de canicule, vigne plus turgescente. Feuillage plus ferme
- Rendement supérieur, sans dégradation de la qualité
- Activité de la plante supérieure
- Plus de bois en fin de saison
- Meilleure mise en réserve

Positionnement et recommandations



Développement végétatif



Floraison



Nouaison



Petit pois



Véraison

Période d'application

Objectifs	Nombre d'applications	Dose
Influencer les critères qualitatifs et améliorer la tolérance aux stress climatiques	Jusqu'à 5 applications foliaires	2 l/ha