

# Gamme ENGRAIS FOLIAIRES



Produits	Cond.		Intérêts	Stades d'application	Dose ha par application*	Composition (g/L)												Densité	pH	Norme	
						N tot	N orga	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo				Zn
FERTECH Max	10 L	✓	Complexe d'oligo-éléments. Améliore la vigueur de la vigne en début de cycle et limite le risque d'apparition de carence potassique. Contient un extrait d'algues pour une meilleure assimilabilité.	3 à 4 applications avant ou après floraison.	3,0 à 4,0	40	40	20	70				1,36	0,48	3,14	2,22	0,05	2,24	1,29	5,22	NFU 42003-2
FERTECH Fleur+	10 L	✓	Complexe d'oligo-éléments associé à un stimulateur de croissance des plantes, à base d'extrait d'algues Acophyllum nodosum -AMM °1220372, permettant d'accompagner la floraison (limitation du risque de coulure et de millerandage) et d'améliorer la photosynthèse	2 à 3 applications à partir du stade boutons floraux agglomérés (6-7 feuilles).	2,0 à 4,0						66	160	25,00			20,00			1,25	7,3	NFU 44204
FERTECH Fruit+	5 L	✓	Mélange fluide d'oligoéléments pour pulvérisation foliaire avec stimulateur de croissance et/ou développement des plantes à base d'extrait d'algues Ascophyllum nodosum. AMM n°1220372. Apporte une meilleure résistance aux stress abiotiques et améliore le fonctionnement végétatif par stimulation de la photosynthèse, de la fécondation et des réactions enzymatiques.	2 applications entre les stades floraison et fermeture de grappe.	2,5							19	3,1	1,2	7,2	7,6	0,3	5,9	1,08	5,50	NFU 44204
FERTECH Hydro+	10 L	✓	Association de la Calcite Micronisée (CaCO3) à un stimulateur de croissance des plantes, à base d'extrait d'algues Acophyllum nodosum - AMM °1220372, permettant de maintenir une activité photosynthétique optimale même en cas de stress hydrique et thermique, pour sécuriser le rendement, la qualité des vins et la mise en réserve	2 à 3 applications après nouaison	2					440			3,45	1,19	7,84	5,70	0,12	5,70	1,53	8,9	NFU 44204
FERTECH Fe Mn	10 L	✓	Association de fer et de manganèse <b>pour une meilleure assimilation du fer</b> . Permet d'activer le métabolisme photosynthétique en début de cycle. Contient un extrait d'algues pour un meilleur étalement de l'engrais.	2 à 3 applications avant floraison.	3,0 (à diluer dans minimum 80L d'eau)										30,00	15,00			1,14	6,60	CE
FERTECH N	10 L	✓	L'azote de Fertech N est issu des protéines à 100% <b>d'origine végétale</b> . Les acides aminés (riches en azote) sous forme non libres permettent d'assurer une fonction de nutrition pour la plante lors des phases de croissance. Fertech N est adjuvanté avec des algues pour une meilleure assimilabilité.	Aux stades : grappes séparées - début floraison – nouaison puis tous les 15 jours	4,0	130													1,25	5,00	NFU 42001
FERTECH Mg	10 L		Contient un extrait d'algues pour un meilleur étalement de l'engrais. Permet de lutter et corriger les symptômes d'une carence magnésienne.	2 à 3 applications en encadrement de floraison (puis 8 L/ha 3 à 4 applications dès fermeture de grappe, contre le dessèchement de la rafle)	5,0 Max 4% (soit 4L dans 100L d'eau)	80					120								1,30	3,40	CE

## ITINERAIRES TECHNIQUES PROPOSÉS

GRAPPES VISIBLES	GRAPPES SÉPARÉES	BOUTONS FLORAUX SÉPARÉS	FLORAIISON	NOUAIISON	PETITS POIS	FERMETURE DE LA GRAPPE	VÉRAISON	RÉCOLTE
FERTECH Max	FERTECH Max	FERTECH Fruit+	FERTECH Fruit+		FERTECH Max	FERTECH Hydro+	FERTECH Hydro+	
		FERTECH Fleur+	FERTECH Fleur+	FERTECH Fruit+				

## BESOINS SPECIFIQUES

ELÉMENTS	RÔLE	EN CAS DE CARENCE	BESOINS
Azote	Constituant des acides aminés, des acides nucléiques, constitution de la chlorophylle (photosynthèse, production de sucres). Vigueur des vignes. Rendement.	Baisse de vigueur, diminution du rendement. Faible teneur dans les moûts.	FERTECH N
Fer	Très important en sol calcaire, constituant des principales enzymes qui interviennent dans la photosynthèse la respiration et la constitution de la chlorophylle.	Coulure, chlorose	FERTECH Fe Mn
Manganèse	Intervient dans la photosynthèse. Permet une meilleure assimilation du fer.	Coulure, millerandage et problèmes de maturité.	
Magnésium	Constituant de la chlorophylle. Évite le dessèchement de la rafle.	Baisse de vigueur.	FERTECH Mg
Potassium	Rôle important dans la croissance des plantes par diverses activités cellulaires (activation d'enzymes, transport des assimilats, neutralisation des anions, régulation du potentiel osmotique,...). Rôle direct dans la qualité et la conservation des vins du fait de son action sur le pH.	Baisse de la vigueur et du rendement. Ralentissement de la production de sucre.	FERTECH K
Bore	Fécondation. Nouaison.	Coulure, millerandage. Baisse de rendement. Eclatement des baies.	FERTECH Fleur+
Soufre	Intervient dans la composition des acides aminés soufrés et dans certaines réactions enzymatiques.	-	