

**ORGANISME DISTRIBUTEUR :**

COOPERATIVE EUROFINS

GALYS

450 rue de l'Hermitage

44150 ANCENIS

Votre technicien : Georges DUPONT

GAEC EUROFINS GALYS

Pierre MARTIN

450 rue de l'Hermitage


44150 ANCENIS







# Analyse foliaire







Code échantillon 871-2020-00001837  
Référence client SPECIMEN - Analyses foliaires











Date de prélèvement 25/07/2020  
Date de réception 14/09/2020  
Date de validation 27/09/2020

Prélèvement réalisé par Client  
Organe Feuille  
Espèce OLIVIER  
Variété LUCQUES  
Stade Juillet

Valeurs de l'échantillon	Résultat	Unités	Objectifs	Carence	Faible	Normal	Elevé	Excessif
Poids moyen calculé d'une unité	127	g	83.3 - 116.7					
Matière sèche	50.7	%						

Eléments majeurs	Résultat	Unités	Objectifs	Carence	Faible	Normal	Elevé	Excessif
Azote total	16.39	g/kg M.S.	11.3 - 15.8					
Phosphore (P)	1.50	g/kg M.S.	0.9 - 1.5					
Potassium (K)	13.39	g/kg M.S.	11.1 - 14.9					
Calcium (Ca)	13.88	g/kg M.S.	17.1 - 30.9					
Magnésium (Mg)	0.97	g/kg M.S.	1.2 - 1.8					
Soufre (S)	0.93	g/kg M.S.	1.3 - 1.9					

Oligo-éléments	Résultat	Unités	Objectifs	Carence	Faible	Normal	Elevé	Excessif
Fer (Fe)	76.0	mg/kg M.S.	60 - 100					
Manganèse (Mn)	25.0	mg/kg M.S.	18.8 - 31.3					
Zinc (Zn)	14.0	mg/kg M.S.	13.5 - 22.5					
Bore (B)	16.0	mg/kg M.S.	28.8 - 43.2					
Cuivre (Cu)	5.0	mg/kg M.S.	15 - 25					
Sodium	186.9	mg/kg M.S.	80 - 120					

Equilibres nutritionnels	Résultat	Unités	Objectifs	Carence	Faible	Normal	Elevé	Excessif
Anions (N + P)	17.89	g/kg M.S.	11.8 - 17.6					
Cations (K + Ca + Mg)	28.24	g/kg M.S.	30.8 - 46.2					
Anions / Cations	0.63		0.3 - 0.5					
N / P	10.93		9 - 13.5					
N / K	1.22		0.8 - 1.2					
N / Ca	1.18		0.5 - 0.7					
K / Mg	13.80		6.9 - 10.4					
K / Ca	0.96		0.4 - 0.6					
P / Fe	19.74		12 - 18					
Fe / Mn	3.04		2.6 - 3.8					
Ca / B	0.87							
N / S	17.62							

Alejandra Carrillo



### Commentaire de notre expert

Le poids sec unitaire est correct et traduit, à priori, une surface foliaire suffisante ; mais attention, il reste encore de légers déséquilibres dans la minéralité.

Les niveaux azote et phosphore sont qualitatifs et doivent être maintenus par une politique de minéralisation lente, avec un apport sous forme organique (azote et phosphore) ou grâce à des apports fractionnés d'azote.

L'équilibre entre les trois cations K, Ca et Mg serait parfait en assurant une meilleure absorption du calcium. Cela passe par la maîtrise de la régularité de l'alimentation en eau et par des apports fractionnés de calcium au grossissement du fruit.

Maintenez une fumure d'entretien potassique et soyez vigilant en fin de cycle. Si le déficit hydrique s'aggrave, prévoir un complément foliaire en potasse et, si le froid persiste, un complément foliaire magnésien.

Le taux de cuivre est faible, il pourra être soutenu par des apports fongicides réguliers, sinon prévoir des apports spécifiques en début de croissance des rameaux.

**Bernard Duzan**  
Expert Technique



### Préconisations