

IRYS

Matière Fertilisante Homologuée (AMM 1190085)
solution à base d'extraits végétaux, de substances
humiques, d'acides aminés et d'éléments minéraux

COMPOSITION MINÉRALE

Teneur %

7	AZOTE (N) total dont 7% azote N-uréique
9	ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P₂O₅) soluble dans l'eau
13	OXYDE DE POTASSIUM (K₂O) soluble dans l'eau
0,01	Bore (B) soluble dans l'eau
0,002	Cuivre (Cu) soluble dans l'eau chélatée par EDTA
0,04	Fer (Fe) soluble dans l'eau chélatée par EDTA
0,01	Manganèse (Mn) soluble dans l'eau chélatée par EDTA
0,001	Molybdène (Mo) soluble dans l'eau
0,002	Zinc (Zn) soluble dans l'eau chélatée par EDTA
6,8 %	carbone organique
2,8 %	acides humiques
6,1 %	acides fulviques

Densité : 1,34

POSITIONNEMENT PAR CULTURE

Cultures	Stades d'application	Dose/ha
Colza	Reprise de végétation	3 L/ha
Soja	A partir de 2 feuilles trifoliées	3 L/ha
Tournesol	A partir de la 1ère paire de feuilles	3 L/ha
Betterave sucrière	2 à 6 feuilles étalées	5 L/ha
	A la plantation dans la butte.	7 L/ha
Pommes de terre	Plantation (dans la butte) et 100 % émergence	2 x 4 L/ha
	100 % émergence	7 L/ha
Luzerne	Reprise de végétation	3 à 5 L/ha
	Stade 2 feuilles + 10 j	2 x 3 L/ha
Oignon	Stade 2 feuilles	6 L/ha
Légumes	A la transplantation (ou juste après) + 10 j plus tard	2 x 5 L/ha
Vigne / Arbo	Plantation ou à partir du débourrement	5 à 10 L/ha

PRÉCAUTION DE STOCKAGE ET D'EMPLOI

DILUTION : Après nettoyage du pulvérisateur (le Groupe ROULLIER recommande TIMACLEAN+®), le remplir à moitié, puis verser IRYS en agitant. Maintenir l'agitation jusqu'à la fin du traitement. Diluer dans 100 à 500 l/ha. Ne pas pulvériser pendant les périodes de grand froid. En cas de forte chaleur, appliquer en début de matinée ou en fin de soirée.

COMPATIBILITÉ : IRYS est compatible avec beaucoup de produits de traitement et peut être associé à l'application de solution azotée pour les céréales d'hiver à paille et le colza. Dans tous les cas, réaliser un test préalable. Notre responsabilité est limitée à la garantie de qualité du produit dans son emballage d'origine.

STOCKAGE : Ne pas entreposer à moins de 0° C. Stocker dans un endroit propre et sec.



27, avenue F. Roosevelt - BP 70158 - F • 35408 ST-MALO Cedex •
Tél. : 33(0)2 99 20 65 20
Société par Actions Simplifiée de 23 927 298 euros • SIREN 632 050 191 • RCS Saint-Malo

www.timacagro.fr



IN4LO30 2118 - Shutterstock. Ne pas jeter sur la voie publique.

IRYS

La **NUTRITION** stimulée

HOMOLOGATION
(AMM n°1190085)
à base d'extraits
végétaux, de
substances humiques
et d'acides aminés.

1



IRYS La NUTRITION stimulée

IRYS stimule la nutrition de façon rapide et durable. Son action multisites assure une absorption, un transport et une transformation rapide des nutriments en conditions optimales ou stressantes.



C-IRYS 1 - FAVORISE LE DÉVELOPPEMENT RACINAIRE

Améliore l'architecture racinaire pour une meilleure implantation des cultures



Témoin



IRYS
(traitement foliaire)

(De Hita et al., 2020)

+50%

de développement racinaire



C-IRYS 2 - AMÉLIORE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE

• Augmente la mobilisation et l'absorption des nutriments par les plantes

(D. Hita et al., non publié, 2019)

+80%

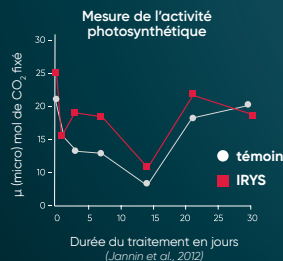
De sur-expression des gènes de production de l' H+ATPase, source d'énergie

(Jannin et al., 2012)

+35%

D'azote dans les feuilles de colza 30 j après application

• Augmente l'activité photosynthétique



C-IRYS 3 - ASSURE UNE MEILLEURE TOLÉRANCE AUX STRESS ABIOTIQUES

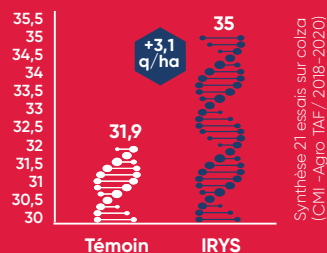
(Mate Oloetbeca and Jose M. Garcia-Mina, 2015)

+48%

De conductance stomatique 4 H après traitement pour une augmentation rapide de la capacité de contrôle de l'évapotranspiration

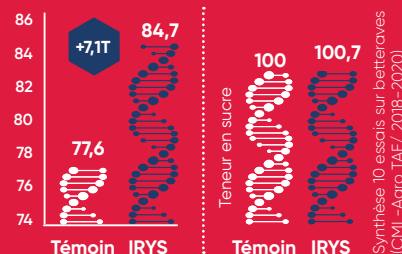
Homologué pour améliorer le rendement et la qualité

Colza



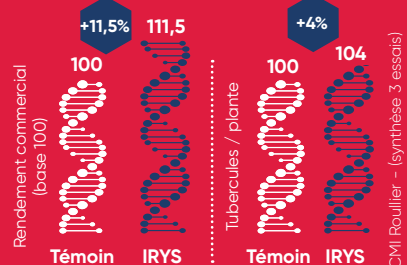
Amélioration de la nutrition pour des conditions optimales d'initiation florale

Betterave sucrière



Amélioration de la nutrition pour un rendement racine et sucre/ha maximisé

Pomme de terre (plants et consommation)



Optimisation du développement racinaire et de la tubérisation

