

DOSAGES / RECOMMANDATIONS

> **Maraîchage, en ferti-irrigation (fraise, tomate..)** : 50mL par L ou Kg d'engrais (effet tampon), ou 1.5-2 % en dilution par cycle. **Asperge** 30L/ha au débutage puis 20L/ha au buttage dans 300L d'eau/ha.

> **Vigne, en complément de fertilisation au sol** : 25L/ha/passage sur le rang En arrosage du plan à la plantation : 0.5-1% (80-100L/ha)

> **Vergers au sol** : 25L-50L/ha/passage sur le rang avec 50% d'eau (appliquer avec une rampe, en mélange avec de l'eau ou via la fertirrigation).

En foliaire, seul ou en mélange

> **Céréales à paille** : 4L-6L au stade épi 1 cm

> **Maïs** : 8-10 L au total : 3-4L stade 2-4 feuilles ; 4-6 L stade 8-10 feuilles.

> **Colza** : 4-6 L au total : 2 L stade 1° feuilles vraies (B1) et 2-4L à la reprise de végétation (C 1-2)

> **Pomme de terre** : 3-5L à l'émergence des feuilles et 3-5 L pendant l'élongation.

> **Toutes cultures** : 5-10 L par cycle à fractionner aux stades clé. Demander conseil à notre technicien.

Remarque : prendre les valeurs hautes des dosages en cas de besoins nutritionnels importants (ou de stress nutritionnels) ou si un fort potentiel est estimé pour la production.

16092021



LIQUOR

MATIERE ORGANIQUE - NK - OLIGO ELEMENTS

Concentré de
matière organique
liquide

Optimisez votre
fertilisation !

PRÉSENTATION :
Liquide

CONDITIONNEMENTS :
Bidon de 20L
Palette de 640L
Palette 4 fûts 200L
Cuve 1000L



LIQUOR

Les Acides Fulviques : des molécules organiques réactives

Les acides fulviques ont une capacité d'échange cationique importante liée à leur nombre important de groupes fonctionnels latéraux.

En raison de leur faible poids moléculaire ils peuvent pénétrer par voie foliaire et exercer leurs effets sur la plante :

RÔLE HORMONAL : accroissement du nombre et de la longueur des racines et de la biomasse végétale en lien avec leur action de type hormonale (mimétique de l'action des auxines et inhibition des enzymes responsables de sa dégradation)

RÔLE CHELATANT/COMPLEXANT : accroissement de l'absorption minérale (tous éléments confondus) par complexation des éléments minéraux présents, puis dissolution de composants minéraux du sol.

RÔLE METABOLIQUE : amélioration de la respiration cellulaire (10) (car joue le rôle de donneurs et d'accepteurs d'électrons) et de la production d'ARN messagers (synthèse des protéines)

augmentation de la teneur en chlorophylle donc de l'assimilation photosynthétique et de la croissance globale.

LIQUOR est un concentré de matière organique liquide riche en substances humiques (dont acides fulviques), contenant de l'azote, du potassium et des oligo-éléments.

Pourquoi utiliser LIQUOR?

LIQUOR agit selon plusieurs mécanismes sur la plante et sur le sol :

- Active la **croissance** de la plante (facteur hormonal)
- Renforce l'**efficacité** des apports d'éléments minéraux à moindre coût énergétique pour la plante. **Régule** et **équilibre** l'absorption des éléments minéraux (rôle chélatant)
- **Active** le métabolisme
- Joue le rôle de tampon en association avec les fertilisants
- **Renforce la C.E.C** du sol (ou support) pour des apports racinaires

COMPOSITION, CARACTÉRISTIQUES :

Amendement Organique NFU 44 051

> Azote (N) total,	2%	23.4 g/L
dont N Organique	1.5%	17.6 g/L
> Potassium (K2O) total	2.9%	33.9 g/L
> Manganèse (Mn)	0.01%	0.12 g/L
> Fer (Fe)	0.2%	2.34 g/L
Matière Organique (dont Acides Fulviques)	27%	
Matière Sèche : 30% / pH : 4.5-5.5		



Utilisable en agriculture biologique conformément au R (CE) 834/2007