

## EMPLOI DES LIQUOPLANTS / USE OF LIQUOPLANTS

- Il doit tenir compte du type de culture (sol ou hors sol )
- Des exigences de l'espèce à fertiliser
- De son stade végétatif
- De l'importance de la fumure de fond pour les cultures en sol ou les substrats enrichis
- Des éventuelles complémentations (acide nitrique, nitrate de chaux)

*You have to take into consideration following points :*

- *Kind of farming (soil or out-soil culture)*
- *Need of species to fertilize*
- *Vegetative stage*
- *Importance of the fond maturing in soil or artificial substrates*
- *Additional supply (nitric acid, calcium nitrate)*

## DOSE D'EMPLOI / DOSE TO BE USED :

La dose optimum est celle qui permet au végétal de croître sans stress alimentaire.

Pour cela il est nécessaire de la répartir dans tous les arrosages.

Elle varie : pour les cultures maraîchères, horticoles et pépinières entre 2,5 et 10 ml/m<sup>2</sup>/jour.  
pour les vergers entre 1,5 et 2,5 ml/m<sup>2</sup>/jour.

Ne dépasser la concentration de 5 ‰ qu'après consultation d'un technicien.

Certains LIQUOPLANTS contiennent du chlore voire du sodium. Leur utilisation est réservée à certaines conditions de culture, consultez nos techniciens.

*The best dose will enable the vegetable to grow without alimentary stress.*

*Therefore, it is necessary to distribute LIQUOPLANT in all waterings.*

*For vegetables, flowers, nursery from 2,5 to 10 ml/sqm/day.*

*For orchards from 1,5 to 2,5 ml/sqm/day.*

*Never bring more than 5 ‰ concentration.*

*Some LIQUOPLANT contain chlorine or sodium. In this case, their use is limited to particular farming conditions (contact our technical adviser).*

## CONDITIONNEMENT / PACKAGING :

- vrac par multiple de 1000 litres pulsées (*bulk*)
- cuve de 1000 litres (*containers of 1000 liters*)
- bidon de 200 ou 20 litres (*drums of 200 or 20 liters*)

*Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture du produit conforme à la concentration en éléments précisée sur l'étiquette.*

*Chaque application constitue une adaptation aux conditions locales dont l'utilisateur assume les risques.*

*Our responsibility is limited to the supply of a product conform to the concentration indicated on the label.*

*Every use has to be adjusted to local conditions for which the grower assumes all risks.*

# LIQUOPLANTS

3-2



## SOLUTIONS MÈRES

## CONCENTRATED SOLUTIONS

Les LIQUOPLANTS sont des solutions mères liquides, contenant des éléments majeurs N-P-K, secondaires Mg-S et Oligo-éléments.

Les LIQUOPLANTS s'utilisent sur toutes les cultures fertilisées (goutte-à-goutte, microjet, aspersion, subirrigation), en sol et hors sol.

Les LIQUOPLANTS présentent les avantages suivants :

- Produit exempt d'impureté (filtres et goutteurs propres)
- Facilité de manipulation
- Économie de main d'œuvre
- Supprime les risques d'erreurs
- Grande souplesse d'utilisation

*LIQUOPLANTS are balanced concentrated liquid solutions which contain macro elements N-P-K, secondary Mg-S elements and trace-elements.*

*LIQUOPLANTS are used for all types of fertilized cultures (drip irrigation, microjets, spraying, subirrigation), soil and out-soil cultivation.*

*LIQUOPLANTS have following advantages :*

- *Product without any impurity (clean filters and drips)*
- *Easy handling*
- *Labour saving*
- *No mistake risk*
- *Flexibility of use.*

FORMULES FORMULAS	N				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	Cl	Na	Fer (Fe) Iron	Bore (B) Boron	Cuivre (Cu) Copper	Manganèse (Mn)	Molybdène (Mo) Molybdenum	Zinc (Zn)	EQUILIBRE Equilibrium	H+en e/m <sup>3</sup>
	TOTAL	Nitrique Nitric	Ammoniacal Ammonia	Uréique Urea														
LIQUOPLANT <b>FD 53</b> 0 - 5 - 10 + 3 MgO + OE	<b>0</b>	-	-	-	<b>5</b>	<b>10</b>	3	6	6,1	-	-	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>0 - 5 - 10 + 3</b>	0,3
LIQUOPLANT <b>FD 88</b> 2 - 2,5 - 10 + 2 MgO + OE	<b>2</b>	1,1	0,9	-	<b>2,5</b>	<b>10</b>	2	4	7,5	-	-	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 1,25 - 5 + 1</b>	0,5
LIQUOPLANT <b>FD 71</b> 1,8 - 3,3 - 8 + 0,8 MgO + OE	<b>1,8</b>	1,8	-	-	<b>3,3</b>	<b>8</b>	0,8	1,8	-	-	50 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 1,83 - 4,44 + 0,4</b>	0,2
LIQUOPLANT <b>FD 21</b> 2 - 4 - 8 + 2 MgO + OE	<b>2</b>	1,8	0,2	-	<b>4</b>	<b>8</b>	2	6,3	-	-	-	10 g	2,6 g	54 g	1 g	14 g	<b>1 - 2 - 4 + 1</b>	0,57
LIQUOPLANT <b>FD 66</b> 2,3 - 2 - 7,5 + 0,9 MgO + OE	<b>2,3</b>	2,3	-	-	<b>2</b>	<b>7,5</b>	0,9	1,1	-	-	-	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,87 - 3,26 + 0,39</b>	0,18
LIQUOPLANT <b>FD 83</b> 2,2 - 2,7 - 7 + 1,1 MgO + OE	<b>2,2</b>	2,2	-	--	<b>2,7</b>	<b>7</b>	1,1	0,9	-	-	-	10 g	2,6 g	54 g	1 g	14 g	<b>1 - 1,23 - 3,18 + 0,5</b>	0,21
LIQUOPLANT <b>FD 9</b> 2,3 - 3,5 - 7 + 1,4 MgO + OE	<b>2,3</b>	2,3	-	-	<b>3,5</b>	<b>7</b>	1,4	1,2	-	-	25 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 1,52 - 3,04 + 0,6</b>	0,32
LIQUOPLANT <b>FD 7</b> 2,5 - 2,5 - 7,5 + 0,8 MgO + OE	<b>2,5</b>	2,25	0,25	-	<b>2,5</b>	<b>7,5</b>	0,8	1,3	-	-	50 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 1 - 3 + 0,32</b>	0,19
LIQUOPLANT <b>FD 11</b> 2,8 - 2 - 8 + 2 MgO + OE	<b>2,8</b>	2,55	0,25	-	<b>2</b>	<b>8</b>	2	4	-	-	25 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,71 - 2,86 + 0,71</b>	0,28
LIQUOPLANT <b>FD 61</b> 4 - 2 - 10 + 1 MgO + OE	<b>4</b>	3	1	-	<b>2</b>	<b>10</b>	1	2	1,5	-	25 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,5 - 2,5 + 0,25</b>	0,1
LIQUOPLANT <b>FD 17</b> 2 - 4 - 8 + 2 MgO + OE	<b>2</b>	1	1	-	<b>4</b>	<b>8</b>	2	4	6	-	25 g	5,1 g	1,3 g	27 g	0,5 g	6,8 g	<b>1 - 2 - 4 + 1</b>	0,57
LIQUOPLANT <b>JAUNE</b> 2,5 - 1,5 - 5 + 1 MgO + OE	<b>2,5</b>	2,3	0,2	-	<b>1,5</b>	<b>5</b>	1	-	-	-	25 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,6 - 2 + 0,4</b>	0,15
LIQUOPLANT <b>FD 38</b> 4 - 2 - 8 + 2 MgO + OE	<b>4</b>	3,1	0,9	-	<b>2</b>	<b>8</b>	2	4	-	-	-	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,5 - 2 + 0,5</b>	0,29
LIQUOPLANT <b>ROUGE</b> 4,6 - 2,5 - 8 + 1,3 MgO + OE	<b>4,6</b>	3,9	0,7	-	<b>2,5</b>	<b>8</b>	1,3	-	-	-	-	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,54 - 1,74 + 0,28</b>	0,36
LIQUOPLANT <b>FD 20</b> 4,6 - 2,5 - 8 + 2 MgO + OE	<b>4,6</b>	2,3	2,3	-	<b>2,5</b>	<b>8</b>	2	4	6	-	25 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,54 - 1,74 + 0,43</b>	0,36
LIQUOPLANT <b>ROSE</b> 4 - 2,1 - 6,5 + 1,1 MgO + OE	<b>4</b>	3,3	0,7	-	<b>2,1</b>	<b>6,5</b>	1,1	-	-	-	25 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,52 - 1,62 + 0,27</b>	0,31
LIQUOPLANT <b>BRUN *</b> 4 - 2,5 - 6 + 0,8 MgO + OE	<b>4</b>	2,6	1,4	-	<b>2,5</b>	<b>6</b>	0,8	1,6	-	-	20 g *	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,63 - 1,50 + 0,20</b>	0
LIQUOPLANT <b>FD 94</b> 7 - 4 - 10	<b>7</b>	2,2	2,6	2,2	<b>4</b>	<b>10</b>	-	4	3,6	-	-	-	-	-	-	-	<b>1 - 0,57 - 1,43</b>	0,18
LIQUOPLANT <b>BLEU</b> 2,5 - 5 - 2,5 + 0,75 MgO + OE	<b>2,5</b>	1,5	1	-	<b>5</b>	<b>2,5</b>	0,75	-	-	-	25 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 2 - 1 + 0,3</b>	0,31
LIQUOPLANT <b>VIOLET</b> 5 - 3,5 - 3,5 + 1 MgO	<b>5</b>	3,2	1,8	-	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1 - 0,7 - 0,7 + 0,2</b>	0,29
LIQUOPLANT <b>FD 92</b> 8 - 2 - 4 + 1,2 MgO + OE	<b>8</b>	2,7	2,9	2,4	<b>2</b>	<b>4</b>	1,2	2,4	3	-	50 g	5 g	1,3 g	27 g	0,5 g	7 g	<b>1 - 0,25 - 0,5 + 0,15</b>	0,15
LIQUOPLANT <b>FD 37</b> 5 - 15 - 0	<b>5</b>	-	5	-	<b>15</b>	<b>0</b>	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1 - 3,0 - 0,0 + 0,0</b>	0,5

\* Fer sous forme EDDHA / EDDHA Iron.