

## Mode d'emploi du Water-Hope

**Epoque d'utilisation :** En toutes saisons et de préférence avant le début du cycle végétal.

**Bon à savoir :** Il n'y a aucun risque de surdosage. Respectez les doses normales pour avoir les meilleurs résultats. Passez aux doses supérieures en cas de conditions difficiles.

**Conseils d'arrosage :** Arroser toujours abondamment à la plantation, puis normalement pendant 3 à 4 semaines. Ensuite, vous pouvez diminuer vos arrosages de moitié.

### Précautions d'utilisation :

- ✓ Tenir hors de portée des enfants
- ✓ Non toxique - Ne pas avaler
- ✓ Sans danger pour la peau
- ✓ En cas d'inhalation, pas de danger qui requiert des mesures spéciales de premiers secours
- ✓ Rincer à l'eau en cas d'irritation des yeux
- ✓ A conserver au sec et à l'abri des U.V.

### **Semis en plateaux, en pots, en godets ou en terrines**

- 1) Mesurez le volume de terre qui sera utilisé pour les semis. Pour chaque litre de terre, ajoutez 2 à 3 grammes de Water-Hope. Mélangez la terre et le Water-Hope.
- 2) Utilisez ce mélange pour garnir les récipients qui accueilleront les semis.
- 2) Semez les graines dans ce mélange.
- 3) Recouvrez vos graines de terre fine sans Water-Hope.
- 4) Arrosez en pluie fine.

### **Repiquage des plants en pleine terre**

- 1) Faites votre trou de repiquage en réalisant un trou de plantation plus profond (+ 30% minimum) pour permettre l'expansion du Water-Hope qui va gonfler en captant l'eau du sol.
- 2) Mettez la dose préconisée de Water-Hope dans le trou de plantation (voir tableaux).
- 3) Positionnez votre plant normalement, garnissez et tassez légèrement autour du plant.
- 4) Arrosez abondamment.

### **Repiquage des plants en pots & jardinières**

- 1) Calculez le volume de terre (en litres) avec lequel vous allez remplir vos pots.
- 2) Mélangez 2 à 3 grammes de Water-Hope par litre de terre que vous utiliserez pour faire vos rempotages.
- 3) Garnissez vos pots aux 2/3 avec cette terre améliorée.
- 4) Positionnez votre plant et garnissez le tour des racines de votre plant avec votre terre améliorée **mais** garnissez les 5 derniers cm avec de la terre sans Water-Hope.
- 4) Arrosez abondamment.

### **Grands végétaux à planter en pleine terre (Arbres, arbustes.)**

- 1) Préparez votre trou de plantation en prenant soin de le faire 30 à 40 % plus profond pour compenser l'expansion du Water-Hope.
- 2) Faites un tas avec les 2/3 de la terre de décaissement et un autre tas du 1/3 restant.
- 3) Mélangez la dose préconisée pour votre plant (voir tableaux) avec le tas des 2/3.
- 4) Remplissez aux 3/4 votre trou de plantation avec la terre enrichie de grains de Water-Hope tout en positionnant votre plant dans ce trou.
- 5) Finissez de garnir le dessus des racines de votre plant avec la terre **sans** Water-Hope.
- 6) Arrosez abondamment.

### **Gazon**

- 1) Incorporez 30 à 50 g de Water-Hope par m<sup>2</sup> et mélangez sur 5 à 10 cm de profondeur.
- 2) Recouvrez avec 1 cm de terre **sans** Water-Hope.
- 3) Semez votre gazon et recouvrez légèrement les graines de terre fine.
- 4) Arrosez abondamment en balayage à vitesse lente.

Procédez de la même façon avec les gazons en plaque. Remplacez le semis par les plaques de gazon.

**Hydroseeding** : Mélangez 1 kilo de Water-Hope pour 25 kg de semences avant de semer.

### **Végétaux déjà implantés en pleine terre, en pots, en jardinières...**

- 1) Faites 4 à 6 trous autour de la plante ou de l'arbre avec une tarière ou une carotteuse de 4 à 6 cm de diamètre pour parvenir au niveau des racines. **N'utilisez pas de piquet ou barre métallique.**
- Pour les pots**, faites des trous avec une baguette en bois de 1 à 3 cm de diamètre tout autour de la plante sur toute la profondeur du pot.
- 2) Répartissez la dose de Water-Hope sec mélangé à du terreau ou du sable dans vos trous. Remplissez vos trous aux  $\frac{3}{4}$ .
  - 3) Terminez le remplissage (1/4) avec de la terre sans Water-Hope. Arrosez abondamment.

### **Boutures et Semis difficiles**

- 1) Prenez un minimum de 20 g de Water-Hope (ou plus selon la taille de la plante) et faites-le gonfler toute une nuit avec 5 litres d'eau. Le lendemain, récupérez les grains de Water-Hope gonflés dans un tamis pour évacuer l'excédent d'eau.
- 2) Dans un récipient, mélangez 1/3 de Water-Hope gonflé + 1/3 de sable de rivière + 1/3 de terreau.
- 3) Remplissez vos pots de plantation avec ce mélange.
- 4) Plantez vos boutures ou semis difficiles
- 5) Vaporisez une pluie fine d'eau. Recouvrez et aérez de temps en temps. Vérifiez l'humidité du substrat.

## Tableau de dosages du Water-Hope – Légumes & herbes

Végétaux cultivés	Mode de plantation habituel Semis Direct : SD Repiquage : R	Quantités conseillées en grammes					
		A (1g)	B (2g)	C (3g)	D (5 g/mL)	E (7g/mL)	F
			eau dispo T° normales	eau rare T° élevées	eau dispo T° normales	eau rare T° élevées	dosage spécial
Ail	SD	X					
Artichauts	R		X	X			
Aubergines	R		X	X			
Betteraves	SD	X					
Betteraves potagères	SD		X	X			
Bettes et cardes	R		X	X			
Brèdes	SD				X	X	
Canne à sucre	R						30 à 50 g / mL
Carottes	SD				X	X	
Céleris branches	R		X	X			
Céleris raves	R		X	X			
Chicorées frisées, scaroles	R		X	X			
Chicorées rouges	R		X	X			
Chou chinois	R		X	X			
Chou hiver	R		X	X			
Chou rave	R		X	X			
Choux à choucroute	R		X	X			
Choux brocolis	R		X	X			
Choux de Bruxelles	R		X	X			
Choux fleurs	R		X	X			
Choux précoces	R		X	X			
Cristophine	R		X	X			
Citrouilles	R		X	X			
Concombres	R		X	X			
Cornichons	R		X	X			
Courgettes	R		X	X			
Echalotes bulbilles	SD	X					
Echalotes semis	SD				X	X	
Endives racines	SD	X					
Epinards	SD	X			X	X	
Fenouil	R		X	X			
Fèves	SD	X					
Fraises	R		X	X			

## Tableau de dosages du Water-Hope - Légumes & herbes

Végétaux cultivés	Mode de plantation habituel Semis Direct : SD Repiquage : R	Quantités conseillées en grammes					
		A (1g)	B (2g)	C (3g)	D (5 g/mL)	E (7g/mL)	F
			eau dispo T° normales	eau rare T° élevées	eau dispo T° normales	eau rare T° élevées	dosage spécial
Gombo	SD		X	X			
Haricots (grain)	SD / Poquet				X		
Haricots secs	SD / Poquet				X		
Haricots verts (et beurre)	SD / Poquet				X		
Igname	R		X	X			
Jaxatu	R		X	X			
Kiwano	SD		X	X			
Laitues	R		X	X			
Mâche	SD				X	X	
Maïs	SD	X			X	X	
Maïs doux	SD	X			X	X	
Manioc	R		X	X			
Melons	R		X	X			
Mil	SD	X			X	X	
Navets potagers	R		X	X			
Oignons blancs bulbilles	SD	X					
Oignons blancs semis	SD				X	X	
Oignons de couleur bulbilles	SD	X					
Oignons de couleur semis	SD				X	X	
Oseille	SD				X	X	
Oseille de Guinée (bissap)	SD		X	X			
Panais	SD				X	X	
Pastèques	R		X	X			
Patates douces	SD		X	X			
Persil	SD				X	X	
Petits pois (grain)	SD				X	X	
Piments	R		X	X			
Poireaux	R		X	X			
Poivrons et piments	R		X	X			
Pomme de terre	R	X					
Potirons, courges	R		X	X			
Radis	SD				X	X	
Radis noir	SD	X					
Roquette	SD				X	X	
Tomates	R		X	X			

## Tableau de dosages du Water-Hope - Fruits

<b>Variétés cultivées</b>	<b>Quantités conseillées en grammes</b>					
	A (8 g)	B (20 g)	C (30 g)	D (33g)	E (100 g)	F (300 g)
				par année du plant	eau dispo T° normales	Eau rare  T° élevées
Abricot de pays (mangoustan)					X	X
Abricots					X	X
Actinidia (kiwi)			X			
Amandes					X	X
Ananas	X					
Autres poires d'été					X	X
Autres pommes					X	X
Autres prunes					X	X
Avocats				X		
Bananes					X	X
Bigarreaux					X	X
Café		X	X			
Cassis et myrtilles		X	X			
Châtaignes					X	X
Citrons, limes, combavas					X	X
Clémentines, mandarines					X	X
Corossol, pomme cannelle					X	X
Dattiers						X
Figues					X	
Framboises		X	X			
Goyave					X	X
Granny Smith					X	X
Griottes et autres cerises					X	X
Groseilles		X	X			
Letchi, longani, ramboutan					X	X
Mangue					X	X
Maracuja, fruits de la passion, grenadille					X	X
Mirabelles					X	X
Nectarines et brugnons					X	X
Noisettes					X	
Noix					X	X
Noix de coco					X	X
Olives					X	X

## Tableau de dosages du Water-Hope - Fruits

<b>Variétés cultivées</b>	<b>Quantités conseillées en grammes</b>					
	A (8 g)	B (20 g)	C (30 g)	D (33g / an)	E (100 g)	F (300 g)
					eau dispo T° normales	Eau rare  T° élevées
Orange, tangor					X	X
Pamplemousse					X	X
Papayes		X par an			X	
Pêches					X	X
Pêches Pavies					X	X
Poires d'automne					X	X
Poires d'hiver					X	X
Poires guyot					X	X
Poires Williams					X	X
Pommes à cidre					X	X
Pommes golden					X	X
Prunes à pruneaux					X	X
Quetsches					X	X
Raisins de cuve			X			
Raisins de table			X			
Reines Claude					X	X
Royal gala					X	X
Thé		X	X			