

ASSUREZ-VOUS QUE LES ENGRAIS SOIENT CONSERVÉS À UNE TEMPÉRATURE SUPÉRIEURE À 7 °C
 Mettez l'engrais à environ 18 °C
 Règle d'or Mills...placez une pompe à eau dans votre réservoir afin que votre solution reste bien mélangée.

Toutes les valeurs sont indiquées pour 10 L d'eau	Phase de croissance		Phase de floraison								
	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5	Semaine 6	Semaine 7	Semaine 8	Semaine 9
START	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml							RINCEZ
BASIS A	10 ml	20 ml	25 ml	30 ml	30 ml	30 ml	35 ml	35 ml	30 ml	30 ml	
BASIS B	10 ml	20 ml	25 ml	30 ml	30 ml	30 ml	35 ml	35 ml	30 ml	30 ml	
C4					5 ml	10 ml	15 ml	10 ml			
ULTIMATE PK							20 ml	20 ml	25 ml	25 ml	
EC	1.4 - 1.6	1.6 - 1.8	1.8 - 2.0	1.9 - 2.1	1.9 - 2.1	2.0 - 2.2	2.3 - 2.5	2.2 - 2.4	2.0 - 2.2	2.0 - 2.2	

ajoutez Vitalize à chaque dosage.	Phase de croissance		Phase de floraison								
	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5	Semaine 6	Semaine 7	Semaine 8	Semaine 9
VITALIZE	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	1 ml	1 ml	1 ml	1 ml	RINCEZ

Nous avons considéré une base CE de 0,7

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE :

- 1) Remplir le réservoir avec de l'eau.
- 2) Ajoutez d'abord VITALIZE puis mélangez soigneusement.
- 3) Ajoutez la Base A et mélangez soigneusement (utilisez toujours les mêmes quantités de Base A et B).
- 4) Ajoutez la Base B et mélangez soigneusement (utilisez toujours les mêmes quantités de Base A et B).
- 5) Ajoutez le bon stimulant. Mélangez soigneusement avant d'ajouter un autre stimulant.
- 6) Ajustez le pH de l'engrais (5,8 / 6,2).

ATTENTION : ne pré-mélangez pas les engrais. Ajoutez uniquement de l'eau.



Phase de croissance Phase de floraison

Semaine (1) (2) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

START 10ml 10ml

BASIS A 10ml 20ml 25ml 30ml 30ml 30ml 35ml 35ml 30ml 30ml

BASIS B 10ml 20ml 25ml 30ml 30ml 30ml 35ml 35ml 30ml 30ml

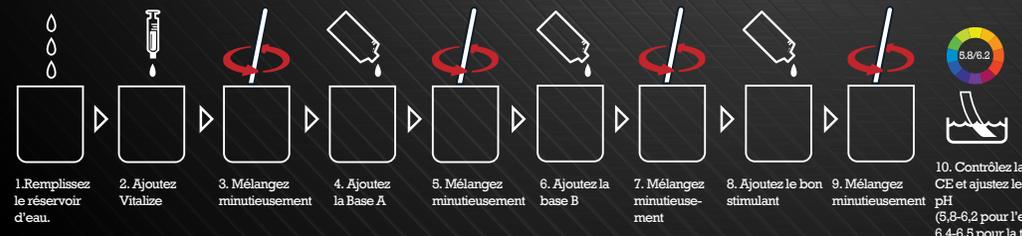
C4 5ml 10ml 10ml 15ml 10ml 10ml

ULTIMATE PK 10ml 20ml 20ml 25ml 25ml

CE (GUIDE UNIQUEMENT) 14-16 16-18 18-20 20-22 19-20 20-22 25-27 24-26 22-24 22-24

Nous avons considéré une base CE de 0,7 Semaine (1) (2) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

VITALIZE 2ml 2ml 2ml 2ml 2ml 2ml 1ml 1ml 1ml 1ml Rincez



ATTENTION : NE PRÉ-MÉLANGEZ PAS LES ENGRAIS. AJOUTEZ UNIQUEMENT DE L'EAU.

1) Suralimentation – Contrairement à d'autres gammes d'engrais, vous pouvez aisément suralimenter vos plantes avec la gamme Mills Nutrient et obtenir même de meilleurs résultats et récoltes. Cependant, ne suralimentez vos plantes que si vous disposez de connaissances suffisantes en la matière. Augmenter progressivement le dosage fonctionne souvent mieux.

2) Vitalize – L'engrais en spray pour feuilles offre de bons résultats, à raison de 1 ml de produit pour 10 L d'eau. NE MOUILLEZ pas la plante, une pulvérisation suffit pour appliquer une fiche brume de spray. Essayez-le et constatez vous-même les avantages du spray pour feuilles Vitalize.

3) Niveaux CE – Voici un niveau CE approximatif pour vous donner une idée. Il ne s'agit que d'une valeur de référence. Nous avons considéré une base CE de 0,7. Veuillez prendre en compte cette dernière et l'ajuster en fonction de votre CE de départ. Vous plantes ne vous en remercieront que davantage.

4) Environnement – c'est la clé pour obtenir les meilleurs résultats – consultez notre Guide simple pour plus d'informations sur la mise en place d'un espace de croissance ou la création d'un environnement adéquat.

5) Déficit de pression de vapeur – vous voulez des résultats extrêmement bons ? Découvrez le déficit de pression de vapeur et ses avantages pour vos plantes.

6) Utilisez toujours un CE-mètre et un pH-mètre. Vous prenez des risques si vous cultivez sans cet équipement de base, qui est en plus économique !

7) PARLEZ À VOTRE VENDEUR pour toute question concernant l'aspect de votre culture – et ÉCOUTEZ surtout ses conseils. Il sait ce qu'il fait.

8) Pour tout problème avec Mills Nutrients, contactez-nous à l'adresse suivante : 4drmill@gmail.com



La **conductivité électrique (CE)** de l'eau est sa capacité à conduire un courant électrique. Nous mesurons cette conductivité en siemens, ou plus précisément en millisiemens, qui représente un millième de siemen, tout comme les mm sont aux mètres en longueur. La « **conductivité électrique** » est en fait la quantité de nutriments en suspension que les racines peuvent absorber et traiter.

Une CE trop faible déshydratera et affaiblira les plantes, tandis qu'une CE trop élevée « bloquera » l'absorption des minéraux et provoquera une « brûlure des feuilles ».

L'eau du robinet est rarement pure, c'est pourquoi vous devez la mesurer. Pour ce faire, vous pouvez simplement utiliser un CE-mètre. Vous pourrez lire la CE de votre eau du robinet : c'est ce que nous appelons la base CE. La mesure de votre base CE est très importante, car elle vous permet de connaître la quantité exacte d'engrais ajoutée à l'eau. Soustrayez votre Base CE de votre mélange d'engrais CE fini. Par exemple, si l'eau du robinet a une base CE de 0,4 et le mélange d'engrais fini a une base CE de 1,4 après avoir mélangé les engrais Mills, le CE AURA AUGMENTÉ de 1.

Cette base CE varie grandement à travers le pays, en fonction de la quantité de minéraux dans l'eau (c'est-à-dire s'il s'agit d'eau dure ou d'eau douce). Par conséquent, nos tableaux CE ne servent que de guide, mais voici un guide de référence rapide afin de vous aider à obtenir les bons niveaux CE dans votre réservoir.

Nos tableaux de dosage montrent la CE appropriée pour chaque semaine de la croissance de la plante. Elle peut varier en fonction de la dureté de l'eau. Si vous habitez une zone où l'eau est douce (de 0,1 à 0,4), nous vous recommandons d'augmenter votre base CE à 0,7 puis d'ajouter les engrais et additifs conformément au tableau de dosage. Après les avoir mélangés, votre CE devrait être comprise dans la gamme indiquée dans le guide CE.



**Ajoutez Mills
CalMag pour
augmenter
votre CE.**

NOTRE CE AVANT DE MÉLANGER L'ENGRAIS EST DE 0,7

Votre base CE	Modifiez votre CE	CalMag supplémentaire par litre
0	0.7	0.77
0.1	0.6	0.66
0.2	0.5	0.55
0.3	0.4	0.44
0.4	0.3	0.33
0.5	0.2	0.22
0.6	0.1	0.11
0.7	0	0

EAU DOUCE MOYENNE
AU ROYAUME-UNI

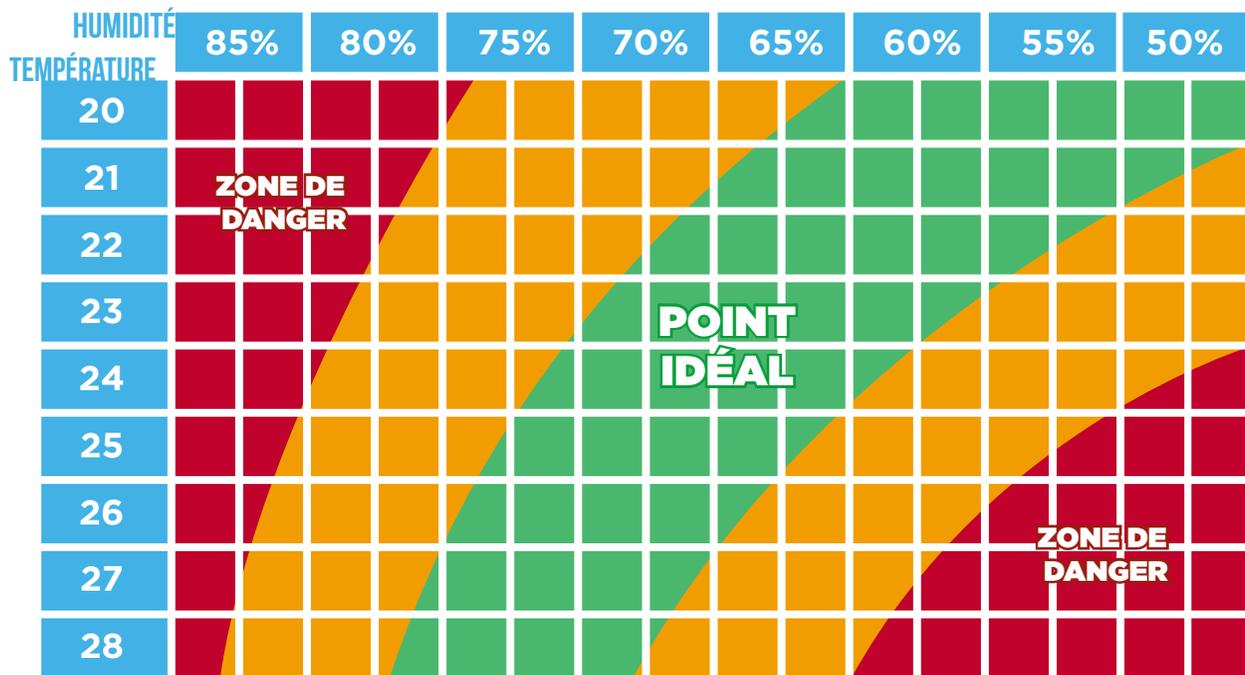
EAU DURE MOYENNE OU
SUPÉRIEURE AU ROYAUME-UNI



Le déficit de pression de vapeur (ou comment obtenir le bon taux d'humidité)

L'humidité d'une plante est plus importante que l'on croit, et c'est en fait un aspect PRIMORDIAL dans votre environnement de croissance. Vous obtiendrez de meilleurs résultats avec le bon taux d'humidité. Pour mesurer l'humidité, nous utilisons une échelle appelée « Humidité relative » (HR). Une HR de 50 % signifie que l'air contient 50 % de vapeur d'eau à la température mesurée.

Comment être sûr qu'une bonne HR permet une meilleure croissance ? Parce qu'elle garantit que la plante transpire correctement. Une HR trop faible fera que votre plante fermera son stomate afin de ne pas perdre d'eau et de ne pas se faner. Étant donné que les plantes absorbent le CO₂ à travers leur stomate, une bonne HR permettra une meilleure photosynthèse, une meilleure croissance, et donc des plantes plus saines. L'ajout de CO₂ dans le mélange une fois l'humidité correcte renforcera votre récolte.



Ce tableau est un guide. En règle générale, il est conseillé d'avoir une HR plus élevée et de la diminuer progressivement du milieu à la fin de la floraison.