

Basaplant®

Engrais NPK
soluble



Avantages

- Gamme complète d'engrais NPK pour l'irrigation fertilisante
- Solubilité élevée grâce à la finesse des cristaux
- Sécurité et efficacité pour toutes les cultures



Basaplant®

Fertilisation Fruits et Légumes / Vigne

Conditionnement :
Sac de 25 kg



Engrais NPK soluble pour irrigation fertilisante

- Les Basaplant® sont des sels solubles complets avec magnésie, oligo-éléments chélatés et phosphate sous forme mono-ammonique.
- Les Basaplant® contiennent tous les éléments fertilisants principaux ainsi que les oligo-éléments les plus importants sous forme concentrée et directement assimilable.
- La gamme Basaplant® se compose de plusieurs équilibres qui permettent de choisir une fumure adaptée aux besoins et aux stades phénologiques de la culture.





Basaplant® : une gamme complète d'engrais NPK pour l'irrigation fertilisante

Propriétés

Les Basaplant® sont des sels solubles dans l'eau, exempts de chlore, de sodium et d'urée, tout spécialement destinés :

- à l'irrigation fertilisante,
- au goutte à goutte,
- à la pulvérisation foliaire,
- à la fertilisation directe du sol.

Ils ne provoquent ni brûlures ni taches sur les feuilles et fruits lorsqu'ils sont utilisés aux concentrations usuelles.

Même s'ils sont très solubles en raison de la nature des sels qui les composent, les Basaplant® peuvent être accompagnés ou alternés avec un acidifiant, comme PeKacid® dans les eaux calcaires.

Il est recommandé d'utiliser Basaplant® en association avec une fumure de fond.

Composition (‰)

	Basaplant® Plus 14.6.24+3	Basaplant® Mg Plus 12.6.30+5	Basaplant® Démarrage 12.32.14+3	Basaplant® Base 7.12.40+2	Basaplant® Rouge 8.12.24+4
Azote total (N)	14	12	12	7	8
dont azote ammoniacal (N-NH ₄)	6,4	2	7,4	0	5,5
dont azote nitrique (N-NO ₃)	7,6	10	4,6	7	2,5
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅)	6	6	32	12	12
Oxyde de potassium (K ₂ O)	24	30	14	40	24
Anhydride sulfurique (SO ₃)	19	10	8	11	31
Oxyde de magnésium soluble (MgO)	3	5	3	2	4

Bore (B) : 0,011 ; Cuivre (Cu) chélaté EDTA : 0,019 ; Fer (Fe) chélaté EDTA : 0,050 ; Manganèse (Mn) chélaté EDTA : 0,050 ; Molybdène (Mo) : 0,001 ; Zinc (Zn) chélaté EDTA : 0,019

Conductivité et pH

		Basaplant® Plus 14.6.24+3	Basaplant® Mg Plus 12.6.30+5	Basaplant® Démarrage 12.32.14+3	Basaplant® Base 7.12.40+2	Basaplant® Rouge 8.12.24+4
Conductivité mS/cm à 25°C Concentration g/l	0,5	0,72	0,68	0,55	0,66	0,73
	1	1,38	1,31	1,06	1,27	1,35
	1,5	2,03	1,92	1,53	1,86	1,98
	2	2,65	2,63	2	2,39	2,60
	2,5	3,28	3,25	2,46	2,97	3,26
	3	3,85	3,84	2,91	3,53	3,81
	3,5	4,41	4,64	3,38	4,03	4,38
	4	4,96	5,27	3,78	4,55	4,91
	4,5	5,57	5,88	4,22	5,06	5,42
pH Concentration g/100 ml	0,2	5,11	5,10	4,73	3,76	3,82
	10	4,23	4	3,94	2,95	3,02
	17,5	4,02	3,80	3,77	2,91	2,95

Préconisations pour CULTURES LÉGUMIÈRES

	Fumure de fond / démarrage	Reste à apporter avec irrigation	
		Produits / Stades	
Aubergine	COMPO® TOP 12 500 à 700 kg/ha avant Plantation	Basaplant® Plus 14.6.24 120 à 180 kg/ha / semaine de la nouaison à la récolte	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 140 à 180 kg/ha / semaine pendant la récolte
	Basaplant® Démarrage 12.32.14 60 kg/ha / semaine 2 semaines	Basaplant® Plus 14.6.24 60 à 120 kg/ha / semaine jusqu'à la nouaison	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 120 à 180 kg/ha / semaine de la nouaison à la récolte
Concombre	Basaplant® Démarrage 12.32.14 60 kg/ha / semaine 2 semaines	Basaplant® Plus 14.6.24 175 à 225 kg/ha / semaine jusqu'au début de la récolte	Basaplant® Plus 14.6.24 140 à 160 kg/ha / semaine pendant la récolte
Courgette	COMPO® TOP 15 500 à 700 kg/ha avant plantation	Basaplant® Plus 14.6.24 60 à 150 kg/ha / semaine de la nouaison à la récolte	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 / 8.12.24 150 à 170 kg/ha / semaine pendant la récolte
	Basaplant® Démarrage 12.32.14 60 kg/ha / semaine 2 semaines	Basaplant® Plus 14.6.24 150 à 170 kg/ha / semaine jusqu'au début de la récolte	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 / 8.12.24 150 à 170 kg/ha / semaine pendant la récolte
Melon	COMPO® TOP 15 500 à 700 kg/ha avant plantation	Basaplant® Plus 14.6.24 80 à 120 kg/ha / semaine de premières fleurs à début récolte	Basaplant® Rouge 8.12.24 80 à 100 kg/ha / semaine pendant la récolte
	Basaplant® Démarrage 12.32.14 60 kg/ha / semaine 2 semaines	Basaplant® Plus 14.6.24 80 à 120 kg/ha / semaine jusqu'au début récolte	Basaplant® Rouge 8.12.24 80 à 100 kg/ha / semaine pendant la récolte
Poivron	COMPO® TOP 15 500 à 700 kg/ha avant plantation	Basaplant® Plus 14.6.24 120 à 160 kg/ha / semaine à partir de la nouaison des premiers fruits	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 100 à 140 kg/ha / semaine pendant la récolte
	Basaplant® Démarrage 12.32.14 60 kg/ha / semaine 2 semaines	Basaplant® Plus 14.6.24 120 à 160 kg/ha / semaine jusqu'au début récolte	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 100 à 140 kg/ha / semaine pendant la récolte
Tomate	COMPO® TOP 15 500 à 700 kg/ha avant plantation	Basaplant® Mg Plus ou Plus 12.6.30.5 ou 14.6.24 130 à 180 kg/ha / semaine à partir de la nouaison du deuxième bouquet	Basaplant® Mg Plus ou Rouge 12.6.30 ou 8.12.24 110 à 160 kg/ha / semaine pendant la récolte
	Basaplant® Démarrage 12.32.14 60 kg/ha / semaine 2 semaines	Basaplant® Mg Plus ou Plus 12.6.30.5 ou 14.6.24 130 à 180 kg/ha / semaine jusqu'au début récolte	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 110 à 160 kg/ha / semaine pendant la récolte
Fraise	COMPO® TOP 15 400 à 550 kg/ha avant plantation	Basaplant® Base ou Rouge 7.12.40+4 ou 8.12.24 30 à 50 kg/ha / semaine à partir de la floraison	En saison

Ces indications d'emploi sont établies à partir de valeurs moyennes pour l'estimation de la fumure nécessaire. Elles ne constituent pas de règles absolues, mais doivent être adaptées au cas particulier de chaque parcelle (nature du sol, précédent cultural, état de la culture, etc.).

Préconisations pour CULTURES FRUITIÈRES

	Besoins (kg N/ha)	Fumure de fond / démarrage	Reste à apporter avec irrigation	
			Produits	Stades
Pommier	70 – 90 kg N/ha	25 à 40% des besoins apportés avec un engrais granulé du type COMPO Bleu, Perfekt ou Elite	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 20 à 50 kg/ha/semaine	À partir de nouaison et pendant 15 à 20 semaines
Poirier	80 – 110 kg N/ha	25 à 40% des besoins apportés avec un engrais granulé du type COMPO Bleu, Perfekt ou Elite	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 20 à 50 kg/ha/semaine	À partir de nouaison et pendant 15 à 20 semaines
Pêcher	90 – 140 kg N/ha	25 à 40% des besoins apportés avec un engrais granulé du type COMPO Bleu, Perfekt ou Elite	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 30 à 60 kg/ha/semaine	De la nouaison à la récolte (10 semaines environ)
Abricotier	90 – 120 kg N/ha	25 à 40% des besoins apportés avec un engrais granulé du type COMPO Bleu, Perfekt ou Elite	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 30 à 60 kg/ha/semaine	De la nouaison à la récolte (10 semaines environ)
Prunier	80 -130 kg N/ha	25 à 40% des besoins apportés avec un engrais granulé du type COMPO Bleu, Perfekt ou Elite	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 30 à 70 kg/ha/semaine	De la nouaison à la récolte (10 semaines environ)
Cerisier	80 – 120 kg N/ha	25 à 40% des besoins apportés avec un engrais granulé du type COMPO Bleu, Perfekt ou Elite	Basaplant® Plus ou Rouge 14.6.24 ou 8.12.24 40 à 80 kg/ha/semaine	De la nouaison à la récolte (10 semaines environ)

Ces indications d'emploi sont établies à partir de valeurs moyennes pour l'estimation de la fumure nécessaire. Elles ne constituent pas de règles absolues, mais doivent être adaptées au cas particulier de chaque parcelle (nature du sol, précédent cultural, état de la culture, etc.).

