

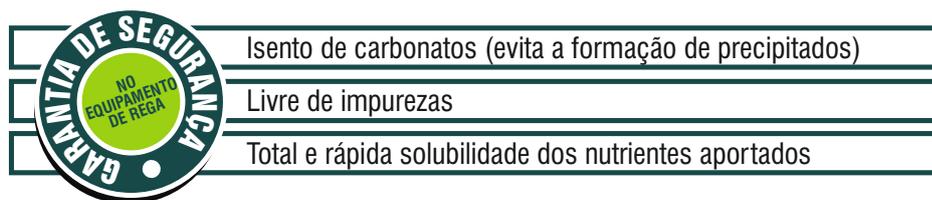
CARACTERÍSTICAS

Alta solubilidade · Rápida solubilização
Elevada pureza · Fácil manuseamento
Ausência de pó · Ótima granulometria
Fórmulas ajustadas · Desenho diferenciado
Micronutrientes quelatados
Corantes e antiaglomerantes de máxima qualidade



Basaplant®





Basaplant® Eficiência para a cultura

- Azoto, fósforo e potássio de máxima qualidade e facilmente assimiláveis.
- Azoto na forma nítrica e amoniacal.
- Potássio isento de cloretos e sódio, elementos nocivos para as culturas.
- Elevado conteúdo em magnésio facilmente assimilável.
- Fornecem todos os micronutrientes necessários para a cultura, numa forma quelatada (EDTA).
- Relações nutritivas adaptadas a cada fase de desenvolvimento da cultura (fórmulas de enraizamento, início de desenvolvimento, estimulação de crescimento, crescimentos de frutos e maturação, ...).
- Carácter acidificante, que melhora a absorção dos micronutrientes no solo.

Basaplant® Facilidade e eficácia na fertirrigação

De acordo com o equipamento de dosificação, a forma de fertilizar será a seguinte:

Bomba dosificadora ou sistema tipo "Venturi":

- 1- Preparar uma dissolução concentrada dissolvendo 15 kg de **Basaplant®** por cada 100 L de água (com água a mais de 18° C é possível aumentar a concentração para 20 a 25 kg de **Basaplant®** por 100 L de água, ao passo que em água frias de 10-12°, reduzir a concentração a 10 kg/100 L de água).
- 2- Agitar a solução até à sua dissolução.
- 3- Regular o dosificador para conseguir a concentração final desejada (normalmente 0,5 a 3 g de **Basaplant®** por litro de água).

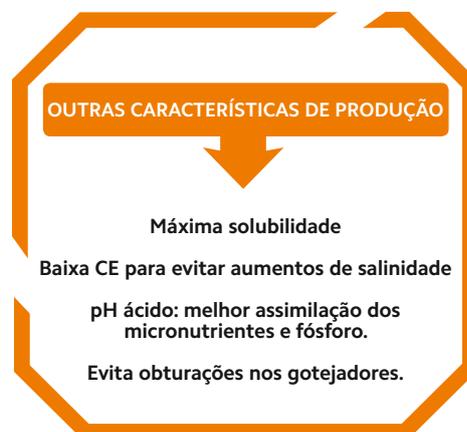
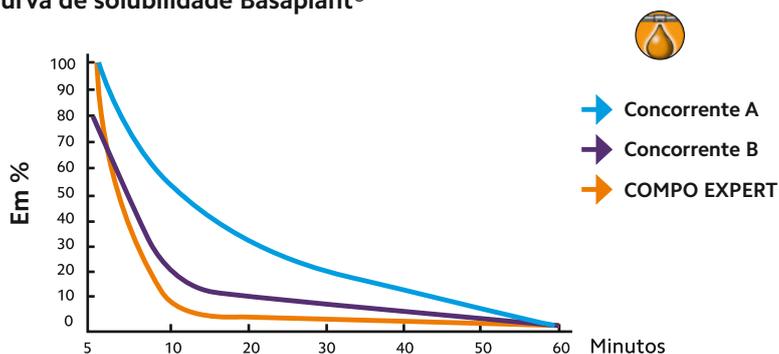
Graças à estabilidade de **Basaplant®**, é possível preparar soluções concentradas para uma semana. Neste caso, é aconselhável voltar a agitar antes de iniciar a rega.

Tanque de fertilização

Introduzir no tanque a quantidade de adubo necessária. A turbulência da água dissolverá totalmente o adubo.

Importante: é conveniente começar a rega apenas com água e posteriormente adicionar a solução nutritiva à dose correspondente e finalizar a rega, aplicando novamente 10 a 15 minutos de água limpa para limpar tubagens.

Basaplant® Curva de solubilidade Basaplant®



Basaplant® : Máxima eficácia para diferentes fases da cultura

A gama **Basaplant®** conta com diferentes fórmulas que oferecem a possibilidade de ajustar a fertilização às necessidades da cultura em cada fase do seu ciclo de desenvolvimento: plantação, desenvolvimento vegetativo, floração, vingamento, crescimento fruto, maturação e manutenção da cultura.



Basaplant® Máxima facilidade de manuseamento

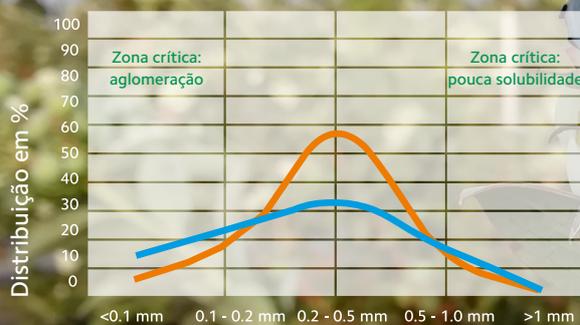
- Eliminam-se as misturas: um único produto fornece todos os elementos que a planta precisa.
- Rapidez e facilidade de dissolução.
- Cada equilíbrio com uma cor diferente, para evitar erros de manuseamento.
- Possibilidade de dispor de programas de fertilização personalizados.
- Produto cristalino, homogéneo e sem compactações.
- Óptima granulometria (ver gráfico)



Basaplant® Segurança para o seu equipamento de rega

- Total e rápida solubilidade dos elementos fornecidos.
- Isento de carbonatos (evita-se a formação de precipitados)
- Livre de impurezas
- Elevado poder acidificante, o que evita entupimentos nos emissores de rega (pH de 4-5 em solução a 15%)

Comparação granulométrica Basaplant® vs Concorrência



Basaplant® Teores garantidos (em %)

Produto	Azoto (N)			Fósforo (P ₂ O ₅)	Potássio (K ₂ O)	Magnésio (MgO)	Enxofre (s)	Boro (B)	Cobre (Cu)	Ferro (Fe)	Manganês (Mn)	Molibdénio (Mo)	Zinco (Zn)
	Total	Nítrico	Amoniacal										
Basaplant® Starter 13 - 36 - 13	13	3,8	9,2	36	13	0,3	3	0,01	0,02	0,05	0,05	0,001	0,02
Basaplant® Blue 19 - 5 - 5	19	2,0	17,0	5	5	0,7	18	0,01	0,02	0,05	0,05	0,001	0,02
Basaplant® Black 18 - 18 - 18	18	9,9	8,1	18	18	1	2	0,01	0,02	0,05	0,05	0,001	0,02
Basaplant® Orange 14 - 5 - 30	14	8,4	5,6	5	3	01,1	6	0,01	0,02	0,05	0,05	0,001	0,02
Basaplant® Red 8 - 10 - 34 + 2	8	4,7	3,3	10	34	2,0	9,6	0,01	0,02	0,05	0,05	0,001	0,02

Basaplant® Condutividade da dissolução (em água standard de 0,7 mS/cm e pH 7,6)

C.E. (mS/cm)	Basaplant® Starter	Basaplant® Blue	Basaplant® Black	Basaplant® Orange	Basaplant® Red
0,1	0,869	0,932	0,899	0,902	0,91
0,2	0,98	1,087	1,026	1,025	1,014
0,3	1,08	1,234	1,145	1,153	1,164
0,5	1,275	1,535	1,266	1,398	1,404
1	1,776	2,33	1,977	2,05	1,993
2	2,73	3,93	3,11	3,3	3,24
3	3,84	5,42	4,37	4,68	4,62
5	5,78	8,63	6,82	7,61	7,13
10	11,17	17,88	13,34	15,4	13,92

pH	Basaplant® Starter	Basaplant® Blue	Basaplant® Black	Basaplant® Orange	Basaplant® Red
0,1	7,3	7,7	7,6	7,8	7,7
0,2	7,2	7,6	7,5	7,7	7,6
0,3	7,1	7,5	7,3	7,6	7,5
0,5	6,9	7,3	7,2	7,4	7,3
1	6,6	7,1	6,9	7,3	7
2	6,4	6,9	6,7	7	6,7
3	6,2	6,8	6,5	6,9	6,5
5	6	6,7	6,2	6,7	6,1
10	5,6	6,4	5,9	6,3	5,5

