

# VerdeNT

## Fruta

20-0-8

**VerdeNT Fruta** é uma nova formulação obtida à base de azoto de libertação controlada e potássio, que combinado com o MAS Bio Pack da Engage Agro, está especialmente projectado para aumentar a qualidade da colheita e, portanto maximizar o rendimento da colheita.



O VerdeNT Fruta é uma nova formulação, obtida à base de azoto estabilizado ARM U e potássio, para conseguir um desempenho estável e duradouro. Pode ser aplicado via foliar ou radicular.

É uma formulação única que combina ácidos orgânicos específicos, alginatos colhidos nas águas do Canadá e a tecnologia MAS da Engage Agro optimizam processos de crescimento e desenvolvimento das plantas, devido à maior assimilação e transporte de nutrientes.

Fortalece as paredes celulares dos tecidos vegetais, aumenta a resistência do cultivo, tanto ao stress biótico como abiótico. Deste modo, o rendimento final é maior.

### CULTIVOS

- CEREAIS
- CITRINOS
- BRÁSSICAS
- PESSEQUEIRO, AMEIXEIRA, CEREJEIRA
- HORTÍCOLAS DE FOLHA
- MACIEIRA E PEREIRA
- TUBÉRCULOS
- FRUTOS VERMELHOS
- LEGUMINOSAS
- VIDEIRA
- HORTÍCOLAS DE FRUTO
- ORNAMENTAIS

### Análises

Azoto (N)	20.0%	Compostos biológicos	4.0%
Potássio (K <sub>2</sub> O)	8.0%	Tecnologia MAS	4.0%

### Função do Azoto

O azoto é um componente estrutural de:

- 1) clorofila
- 2) ácidos nucleicos (DNA, RNA) e
- 3) de todas as proteínas.

Como resultados destas funções, fazer aplicações de N de forma regular para evitar possíveis deficiências deste elemento, favorecendo o correcto crescimento vegetativo das plantas, assim como a presença de altos níveis de proteína, portanto, com a incorporação consegue-se um maior rendimento entre calibre/fruto.

Por outro lado, se a presença de N for excessiva, em termos de absoluto ou em relação a outros elementos (desequilíbrio), pode afectar negativamente o rendimento da cultura. Por esse motivo, o azoto presente no VerdeNT Fruta é obtido usando a inovadora tecnologia ARM U da Engage Agro, com a qual se consegue uma libertação lenta de N. Desta forma, a absorção gradual do nutriente é possível pela planta, favorecendo que um potencial equilíbrio máximo, mas sem atingir um nível excessivo, uma vez que se ajusta às exigências da cultura a cada momento.

O azoto no VerdeNT Fruta está associado ao Potássio para assim, fornecer à cultura uma contribuição adicional que favorece a frutificação, processo de engorda e maturação.

### Função do Potássio

O potássio desempenha um papel importante no processo de fotossíntese e na formação dos frutos, assim como no rendimento da produção, transporte e armazenamento de hidratos de carbono. Este nutriente, junto com Ca e B exercem uma função essencial no desenvolvimento da estrutura da parede celular. Por outro lado, também intervém nos processos relacionados com a transpiração e turgescência dos tecidos vegetais como é o mecanismo de abertura e fecho dos estomas.



## VerdeNT MAS Bio Pack

O novo Bio Pack que compõe o VerdeNT foi criado especificamente para maximizar a produção, bem como a qualidade da mesma. O Bio Pack consiste numa mistura de algas marinhas, colhidas nas águas da Nova Escócia e ácidos orgânicos, que junto com a tecnologia MAS da Engage Agro favorece a penetração, absorção, assimilação e

transporte dos nutrientes, tanto aplicados por via foliar ou radicular. Ao mesmo tempo, reduz a susceptibilidade da planta a períodos de stress e contribui para o correto desenvolvimento dos diferentes processos fisiológicos.

## Dosis y Frecuencia de Aplicación

Cultura	Número de Aplicações	Frequência	Doses Litros/ha
<b>Tubérculos</b>	2	Aplicar via foliar ou via rega no início do processo de tuberização para favorecer um equilibrado desenvolvimento dos tubérculos. Repita após 14 dias.	<b>3.0-5.0</b>
<b>Brássicas</b>	2-3	Aplicar como parte de um programa nutricional desenvolvido para promover a formação de inflorescência (cabeça da brássica) ou formação de rebentos. Aplicar foliar em intervalos de 14 dias.	<b>3.0-6.0</b>
<b>Pessegueiro, Ameixeira, Cerejeira</b>	2-4	Aplicar desde o início do processo de vingamento para promover o crescimento e desenvolvimentos dos frutos, bem como a produção de açúcares.	<b>3.0-5.0</b>
<b>Macieira e Pereira</b>	3-4	Aplicar desde o início do processo de vingamento para promover o crescimento e desenvolvimentos dos frutos, bem como a produção de açúcares.	<b>3.0-5.0</b>
<b>Frutos vermelhos</b>	2-6	Aplicar a partir do final da floração para favorecer o processo de vingamento e crescimento, desenvolvimento da fruta, bem como a produção de açúcares. Aplicar em intervalos de 10 a 14 dias até ao final do cultivo. A sua aplicação favorece o desenvolvimento da coroa e o processo de iniciação floral.	<b>3.0-5.0</b>
<b>Hortícolas de fruto</b>	De acordo com a necessidade	Aplicar como parte de um programa nutricional com aplicações regulares a fim de otimizar o desenvolvimento das culturas e a produção de frutos. Aplicar a cada 14 dias.	<b>3.0-5.0</b>
<b>Videira</b>	De acordo com a necessidade	Aplicar desde o início do desenvolvimento foliar até à colheita, otimizando o desenvolvimento das culturas e a produção de fruta. Aplicar a cada 14 dias.	<b>3.0-6.0</b>
<b>Ornamentais</b>	De acordo com a necessidade	Aplicar conforme necessário para promover o desenvolvimento da planta, especialmente durante períodos de stress.	<b>2.0-5.0</b>

## Compatibilidade e aplicação

O VerdeNT Fruta é ideal para aplicações via radicular ou foliar e é compatível com a maioria dos outros nutrientes e fitofármacos. Evite misturar com sulfato e produtos que contenham fosfato. Quando misturado com vários produtos ou novos produtos pela primeira vez, recomenda-se que seja realizado previamente um teste. Em caso de dúvidas é favor de consultar o nosso departamento técnico.

Para mais informações, leia o rótulo antes de utilizar.



Número de IVA 143117055

Distribuído em Portugal por

Hortiprofissional, Lda, Rua da Fonte, nº4 R/C,  
Sobreiro Curvo, 2560-048 A-dos-Cunhados, Torres Vedras  
Email: hortiprofissional@gmail.com T: 00 351 911 147 010

[www.engageagroeuropa.com](http://www.engageagroeuropa.com)

