

ADUBOS SÓLIDOS

BluDiamond®

BLUDIAMOND SOLPLEX MYCOTEC

NPK (Ca-Mg-S) 8-12-20 (4-2-22)

BluDiamond® Solplex Mycotec é um fertilizante complexo em formato granulado, assente na equilibrada combinação de azoto, fósforo e potássio, a par das contribuições de cálcio, magnésio, enxofre e ainda microelementos. A fórmula é enriquecida com grânulos contendo fungos formadores de micorrizas.

Benefícios:

- ◆ Aplicação em fundo ou cobertura, a lanço ou na linha, tanto em culturas de sequeiro como em culturas regadas.
- ◆ Moderado em azoto » evita crescimento vegetativo excessivo quando se quer estimular a produção de fruto ou tubérculo.
- ◆ Moderado em fósforo » contributo positivo na formação das raízes e floração.
- ◆ Rico em potássio » ideal para culturas em frutificação ou colheita, ou que exigem qualidade de frutos e resistência.
- ◆ A presença do fungo formador de micorrizas contribui para uma absorção mais eficiente dos nutrientes e água, além de conferir capacidades protetoras. O fungo promove uma produção abundante de micélio estromático, fundamental para a transferência eficiente de nutrientes e água do solo para a planta. Tem ainda tolerância a elevadas concentrações de fertilizantes, o que permite uma integração perfeita com os protocolos de fertilização de agricultura intensiva e elevada resistência a condições salinas.



Granulometria

> 5 mm	1% (máximo)
2 - 5 mm	94% (mínimo)
1 - 2 mm	4% (máximo)
< 1 mm	1% (máximo)

	%
Azoto total N	8,0
Amoniacal	6,0
Ureico	2,0
Pentóxido de fósforo solúvel em citrato de amónio neutro e água P ₂ O ₅	12,0
Pentóxido de fósforo solúvel em água	10,0
Óxido de potássio solúvel em água K ₂ O	20,0
Óxido de cálcio solúvel em água CaO	4,0
Óxido de magnésio total MgO	2,0
Óxido de magnésio solúvel em água	1,0
Trióxido de enxofre total SO ₃	22,0
Trióxido de enxofre solúvel em água	20,0
Inoculante biológico, fungo formador de micorrizas, num suporte de argila expandida.	960 propágulos (/100kg adubo)

TOLERÂNCIAS:

- (1) Para nutrientes primários (N, P₂O₅, K₂O), 1,1% em massa para cada nutriente com um desvio negativo total dos valores declarados menor que 1,9% em massa.
- (2) Para as diferentes formas de azoto e as solubilidades declaradas de P₂O₅, a margem é de um décimo do conteúdo total do nutriente envolvido, com um máximo de 2% em massa.
- (3) Para os nutrientes secundários (CaO, MgO e SO₃), uma quarta parte do conteúdo declarado destes nutrientes, até um máximo de 0,9% da massa.

ADUBOS SÓLIDOS **BluDiamond®**

BLUDIAMOND SOLPLEX MYCOTEC
NPK (Ca-Mg-S) 8-12-20 (4-2-22)

Melhoria no ciclo de vida das Hortícolas

IMPACTO DIRETO EM TODAS AS FASES DO CICLO:

- No estabelecimento inicial, o fósforo estimula o crescimento radicular e o arranque rápido da planta.
- No desenvolvimento vegetativo, o azoto contribui para o crescimento de folhas e caules, mas moderadamente, a favor do aumento de raízes e tubérculos.
- Na fase de enchimento e formação dos tubérculos/raízes, a predominância de potássio é crucial para o calibre, firmeza, cor e resistência.

BENEFÍCIOS:

- Produção mais equilibrada: crescimento foliar controlado e foco na produção de tubérculos e raízes, em especial devido ao valor acrescentado do fungo formador de micorrizas para fortalecimento das raízes.
- Melhor qualidade comercial: maior uniformidade, redução de deformações, melhor aspecto e conservação.
- Maior resistência: seca ou doenças fúngicas do solo.
- Melhoria da produtividade: mais toneladas por hectare, com melhor aproveitamento de nutrientes.

Este adubo é indicado principalmente para culturas hortícolas, nomeadamente:

