

NOVÉ
V PONUKE



HS[®]-300 BIO

BIOSTIMULANT S OBSAHO M PRÍRODNÝCH
HUMÍNOVÝCH KYSELÍN



www.belbaplus.sk

HS[®]-300 BIO

NOVÉ
V PONUKE

BIOSTIMULANT S OBSAHOV PRÍRODNÝCH HUMÍNOVÝCH KYSELÍN

HS[®]-300 BIO BASIC je tekutý pôdny kondicionér na báze vysokokvalitného mikronizovaného nemeckého leonarditu, ktorý obsahuje vysoký podiel humínových látok. Humínové častice (< 5 µm) sa vyrábajú pomocou mechanického mikronizačného procesu vo vodnej suspenzii. Výsledkom je, že humínové kyseliny zostávajú vo forme molekúl humínových látok, ktoré vydržia v pôde dlhšiu dobu a časom zvyšujú hladinu organickej hmoty.

HS[®]-300 BIO BASIC zlepšuje štruktúru, vyrovnávaciu kapacitu a schopnosť výmeny živín v pôde. Má nízku zrážkovú reaktivitu a nízku hodnotu pH 4, čo umožňuje dobrú kompatibilitu s väčšinou pesticídov a hnojív. (Odporúča sa predmiešavací test).



BENEFITY APLIKÁCIE:

- Podporuje tvorbu ílovo-humusových komplexov a agregáciu pôdy a znižuje eróziu pôdy,
- Zvyšuje kvantitu a kvalitu úrody prostredníctvom plného využitia potenciálnych živín v pôde,
- Zvyšuje produkciu biomasy a stimuluje sekvestráciu CO₂ v pôde,
- Zlepšuje účinnosť hnojenia a podporuje rovnomernejšie výnosy,
- Má veľmi vysokú technickú a chemickú kompatibilitu s tekutými hnojivami a prostriedkami na ochranu rastlín (odporúča sa test pred zmiešaním),
- Zvyšuje biologickú aktivitu a kapacitu výmeny kationov (CEC) v pôde.

ODPORÚČANÉ APLIKÁCIE:

| | |
|--------------------------|---|
| Pôda | 12 – 15 l/ha rozdelená do niekoľkých aplikácií (2 – 3 l/ha) počas vegetačného obdobia |
| Listová aplikácia | 50 – 75 ml/100 l vody, každé 2 – 3 týždne počas vegetačného obdobia |
| Substráty | 2 – 3 l/m ³ |
| Osivo | 0,5 % alebo 500 ml/100 kg morenia osiva podľa hmotnosti tisíc zrn (T.G.W.) |
| Hydropónia | 30 – 50 ml/1000 L živného roztoku počas kultivačného cyklu |

OBLASTI POUŽITIA

- poľnohospodárstvo
- produkcia zeleniny
- produkcia ovocia
- kultivácia substrátu
- trávnik a terénne úpravy
- ošetrovanie osiva

Ide o štandardné odporúčania, ktoré sa môžu líšiť v závislosti od vlastností pôdy, pestovanej plodiny a miestnych systémových podmienok.

ZLOŽENIE:

| | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------|----------|
| Celkový obsah humínových kyselín | 28 % | Organické látky | 28 % |
| humínová kyselina | 21 – 22 % | pH – hodnota | 4 |
| fulvokyseliny | 5 – 6 % | Hustota | 1,2 kg/l |
| Sušina | 27 – 30 % | Veľkosti častíc | < 5 µm |



BELBA PLUS, s.r.o. | Palánok 4605/5 | 949 01 Nitra

Ing. Jozef Michňa jozef.michna@belbaplus.sk +421 905 644 103 Ing. Michaela Baštáková michaela.bastakova@belbaplus.sk +421 918 735 904
Ing. Jana Jančová jana.jancova@belbaplus.sk +421 918 642 829 Ing. Ján Kanda jan.kanda@belbaplus.sk +421 903 584 567