



# HUMIX® Bór na vinič

Špeciálne kvapalné listové a pôdne hnojivo s kombinovaným účinkom obsahujúce humínové látky z Leonarditu nevyhnutné pre výživu viniča hroznorodého so zastúpením bóru, dusíka, draslíka a mikroelementov.

## Pôsobenie hnojiva Humix® Bór na vinič:

Hnojivo Humix® Bór na vinič svojim zložením aktívne podporuje výživu viniča hroznorodého a eliminuje deficit bóru, ale aj ďalších mikroelementov v rastline, zlepšuje prijímaciu kapacitu koreňov rastlín pre minerálne živiny, zvyšuje využiteľnosť aplikovaných živín z postreku hnojiva na listy rastlín, stimuluje regeneráciu poškodených rastlinných pletív, priaznivo pôsobí proti plesniam a hubovým chorobám. Priaznivo pôsobí na nasadzovanie generatívnych orgánov. Pozitívne vplýva aj na kvalitatívne parametre (obsah cukru a kyselín v hroznách).

## Odporúčaná aplikácia:

Pred použitím hnojivo dôkladne pretrepať. Odporúča sa používať 50 ml Humix®-u Bór na vinič na 10 l vody (1 uzáver = 10 ml), 5 l hnojiva Humix® Bór na vinič na hektár v dávke vody min. 500 l.ha-1. Pri rozkvitnutých kvetoch neaplikujeme postrekom na list, nakoľko hnojivo zanecháva vplyvom humátu draselného hnedé škvrny. V tomto prípade Humix® aplikujeme ako zálievku. Hnojivo Humix® je dobre miešateľné s ostatnými prípravkami na ochranu rastlín, ale pred aplikáciou sa odporúča urobiť skúšku miešateľnosti.

**Veľkou výhodou prípravku je nulová ochranná lehota, možnosť zberu plodov ihneď po aplikácii.**

## Pôsobenie jednotlivých mikroelementov na vinič:

**Bór** priaznivo vplýva na intenzitu fotosyntézy, obsah cukru v hrozne a na zníženie opadávanie súkvetia. Podporuje rast koreňov, výhonov a diferenciáciu súkvetia v púčikoch. Mangán zvyšuje intenzitu fotosyntézy, podporuje zníženie obsahu kyselín v hrozne, nepriamo urýchľuje dozrievanie bobúľ a letorastov.

**Železo** sa zúčastňuje na fotosyntéze a je aj katalyzátorom tvorby chlorofylu.

Pri jeho nedostatku vinič trpí chlorózou.

**Zinok** zvyšuje intenzitu fotosyntézy, obsah chlorofylu a aktivitu enzýmov.



## Termíny aplikácie:

- Po vytvorení dostatočnej listovej plochy.
  - Pred kvitnutím.
  - Po odkvitnutí.
  - V období intenzívneho rastu bobúľ.
- Odporúčaná počet aplikácií je 2–3x počas vegetácie. Vysoká efektívnosť použitia a rýchla účinnosť.

## Chemické zloženie:

- Humínové látky min. 8,0 % hmot.,
- Bór min. 30 000 mg.kg-1,
- Dusík min. 3,0 % hmot.,
- Draslík (K<sub>2</sub>O), Cu, Zn, Fe, Co, Mn, Mo
- Hodnota pH = 7 – 9

Mikroelementy sú viazané v chelátovej forme.

## Balenie:

1 liter, 5 litrov, 10 litrov, 20 litrov, 1000 litrov