



Lignohumát - včasná aplikácia - 2016

ZÁKLADNÉ DRUHY OŠETRENIA PLODÍN V JEDNOTLIVÝCH VEGETAČNÝCH FÁZACH.

1

Morenie osiva obilnín - prídavok k moridlu.

Prídavok prípravkov Lignohumát MAX alebo Lignohumát AM k moridlu pri morení dodáva osivu fulvokyseliny a humínové kyseliny, ako aj štartovaciu dávku dôležitých mikroprvkov v chelátovej forme, čím podporuje rast koreňov a jemného vlásenia, zvyšuje príjem N, zlepšuje vzhľad a eliminuje inhibičné účinky moridla na osivo. Druh prípravku a dávkovanie - pri výsevu nad 200 kg nižšia dávka (1 l; 0,25 kg); pri výsevu pod 200 kg vyššia dávka (1,5 l; 0,33 kg);

Lignohumát MAX v dávke 1-1,5 l/tt osiva alebo

Lignohumát AM v dávke 0,25-0,33 kg/tt osiva

Lignohumát MAX alebo **Lignohumát AM** je tiež možné použiť na aplikáciu pred výsadbou - **0,8%** roztok pri **zemiakoch** a pri namáčaní koreňového systému na 2 - 4 hodiny - **0,5%** roztok pri **jahodách, cibuliach a okrasných stromoch; 1%** pri **ovocných stromoch a viniči**.

2

Základné ošetrovanie mladých rastlín - aplikácia na list.

Mladé rastliny v počiatočných fázach rastu stimulujeme k vytvoreniu kvalitného koreňového systému s bohatým jemným koreňovým vlásením, ktorý dokáže dodať plodnám dostatok živín a vlhky potrebnej k dynamickému rastu, zvýšime príjem N, podporujeme odnožovanie, zvyšujeme obsah zásobných látok, zvyšujeme odolnosť k stresom. Všetky mladé plodiny ošetrujeme vo fáze 2 - 6 pravých listov (BBCH 12 - 20) prípravkom:

Lignohumát MAX v dávke **0,4 l/ha**

3

Stimulácia v hlavnom rastovom období - aplikácia na list.

V hlavnom rastovom období udržiavame kvalitný koreňový systém, zvyšujeme príjem N, razantne zosilníme a vyrovnáme porast, zvyšujeme odolnosť rastlín voči stresom, zlepšujeme tok živín do generatívnych orgánov - zvýšením HTS vytvárame predpoklad kvalitnejšej a vyššej úrody, pri obilninách zosilníme a vyrovnáme odnože. Zmes Lignohumátu a draselných nitrofenolátov (VITALIC) vytvára nezameniteľný a jedinečný synergizmus účinku na rastliny. V hlavnom rastovom období ošetrujeme vo fáze predžiovacieho rastu (BBCH 30-39) alebo pri obilninách vo fáze odnožovania (BBCH 29-31) prípravkom

Lignohumát MAX v dávke **0,4 l/ha** alebo

VITALIC v dávke **0,4 l/ha**

4

Finálne ošetrovanie plodín - aplikácia na list.

Od konca predžiovacieho rastu do plného kvetu udržiavame kvalitný koreňový systém, zvyšujeme príjem N, zvyšujeme odolnosť rastlín voči stresom, zlepšujeme tok živín do generatívnych orgánov - zvýšením HTS vytvárame predpoklad kvalitnejšej a vyššej úrody. Finálne ošetrovanie plodín vo fáze od konca predžiovacieho rastu do plného kvetu (BBCH 39-65) prípravkom

Lignohumát MAX v dávke **0,4 l/ha** alebo

VITALIC v dávke **0,4 l/ha**

DÁVKOVANIE PRÍPRAVKOV

tekuté
0,4 l/ha

práškové
100 g/ha

Prípravky s Lignohumátom sú ľahko miešateľné s kvapalnými hnojivami, fungicídmi, insekticídmi.

V období predpokladaného zvýšeného stresu na plodiny opakujeme dávku prípravku aj v spoločnej aplikácii s insekticídnym, alebo fungicídnym prípravkom.

Nemiešajte s herbicídmi z dôvodu regenerácie burín !

STIMAP

STIMAP, s.r.o., Trenčianska 603/30, 957 01 Bánovce nad Bebravou

Ing. Stanislav Jánošík / +421 918 500 903 / janosiks@stonline.sk
Michal Jánošík / +421 907 056 756

www.amagro.com

STIMAP

stimulácia a poradenstvo

STIMAP, S.R.O. - POSKYTUJE PORADENSKÉ SLUŽBY V POĽNOSPODÁRSTVE SPOJENÉ S POUŽÍVANÍM NAJKVALITNEJŠÍCH POMOCNÝCH RASTLINNÝCH PRÍPRAVKOV. PRINÁŠAME NA SLOVENSKÝ TRH PRODUKTY SVETOVÉHO VÝROBCU HUMÍNOVÝCH LÁTKOV - SPOLOČNOSTI AMAGRO S.R.O., KTORÁ JE MAJITEĽOM OCHRANNEJ ZNÁMKY LIGNOHUMÁT, AKO AJ NÁRODNÝCH EURÓPSKÝCH REGISTRÁCIÍ A REGISTRÁCIÍ REACH. V PRÍPRAVKOCH JE HLAVNOU ÚČINNOU LÁTKOU KOMPLEX HUMÍNOVÝCH LÁTKOV - SÚ TO ÚČINNÉ PRÍRODNÉ BIOLOGICKY AKTÍVNE LÁTKY S KOMPLEXNÝM PÔSOBNÍM NA RASTLINY - ZLEPŠENÍM VLASTNOSTÍ PÔDNEHO PROFILU, AKO AJ PRIAMYM PÔSOBNÍM NA FYZIOLOGIU RASTLÍN PRI APLIKÁCIÍ NA LIST. SÚ TO EKOLOGICKY ČISTÉ PRODUKTY Z PRÍRODNÝCH SUROVÍN, KDE HUMÍNOVÉ LÁTKY VZNIKAJÚ V PROCESE VÝROBY A PREDSTAVUJÚ ŠPIČKU NA TRHU HUMÍNOVÝCH LÁTKOV.

Lignohumát MAX, Ligno AKTIVÁTOR, VITALIC, Lignohumát AM, HAP, Ligno SUPER NPK

Medzi základné vlastnosti týchto prípravkov patrí:

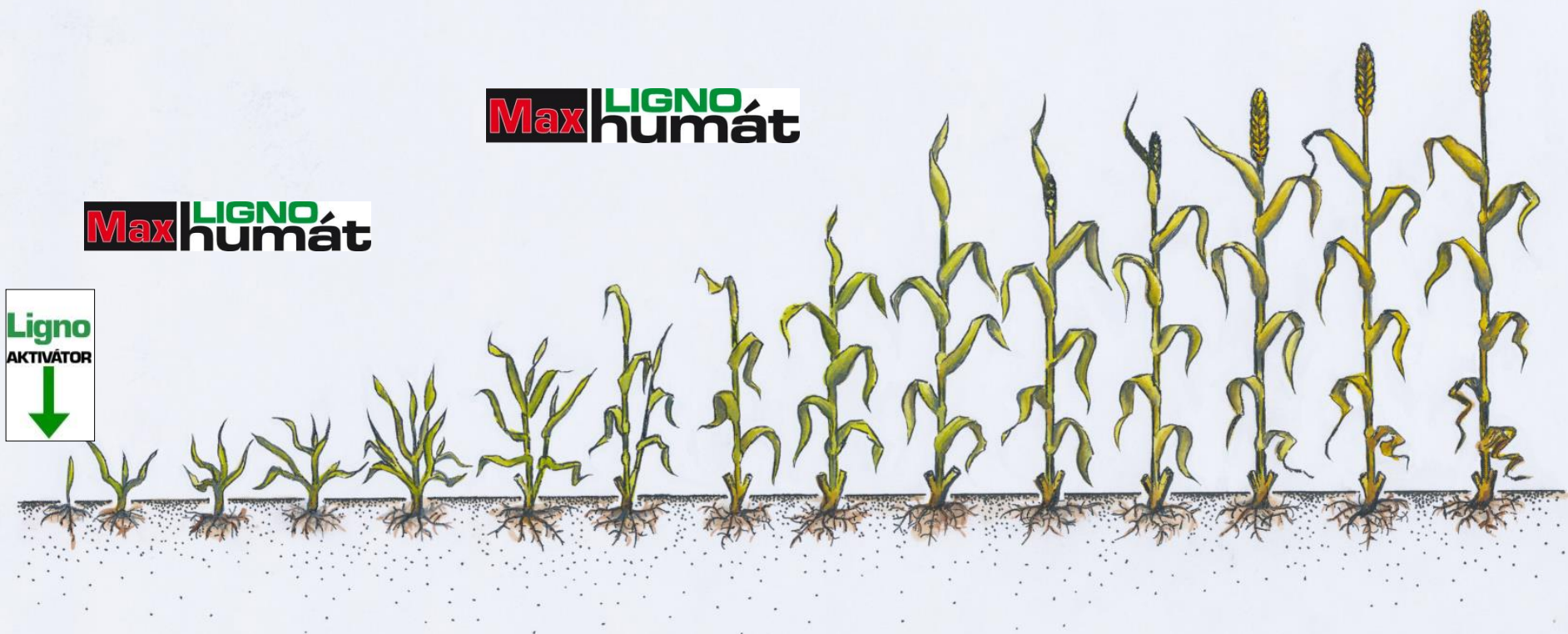
- štandardné zloženie - minimálne 50% vzácných nízkomolekulárnej časti (fulvokyseliny)
- plná rozpustnosť - žiadny balast
- nízke aplikačné dávky - v priemere 50 až 150 g na ha
- absolútna čistota - kontrola technológie, absencia ťažkých kovov
- cenová dostupnosť



Morenie - Ligno AKTIVÁTOR

BBCH 12-20 - Lignohumát MAX

BBCH 29-39 - Lignohumát MAX



Pšenica ozimná – porovnanie porastov.



Porast 1 - klasika



Porast 2 – po záplavách

Lokalita Štúrovo - 13.3.2015



Porast 1 - klasika

Porast 2 – po záplavách

Lokalita Štúrovo – 13.3.2015



Porast 1 - klasika

Porast 2 – po záplavách

Lokalita Štúrovo – 14.4.2015



Porast 1 - klasika



Lokalita Štúrovo – 14.4.2015



Porast 1 - klasika

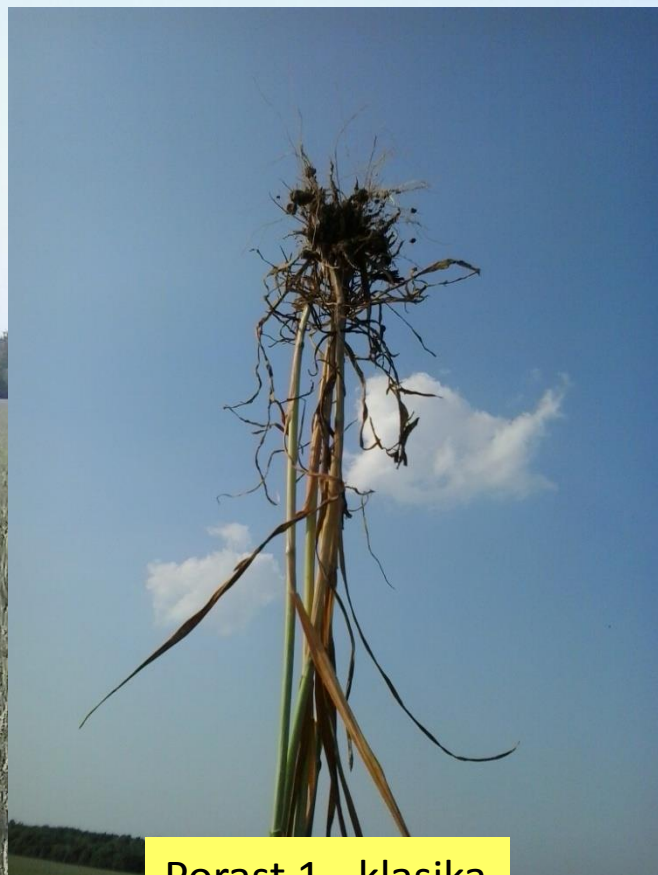


Lokalita Štúrovo – 12.5.2015



Porast 2 – po záplavách

Lokalita Štúrovo – 12.5.2015



Porast 1 - klasika



Lokalita Štúrovo – 8.6.2015



Porast 2 – po záplavách

Lokalita Štúrovo – 8.6.2015

Porast 1 – 7,8 t/ha; viac odnoží, redukcia zŕn v klase.



Porast 2 – 5,0 t/ha; bez odnoží, plný klas.



Ing. Stanislav Jánošík - STIMAP, s.r.o.