

AKTUALITY č. 5

Vážení pestovateli,

O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- Preemergentná aplikácia herbicídu v slnečnici aj v sóji – PENDICOL 33 EC
- CLEARFIELD – IMI tolerantné odrody slnečnice – herbicíd AMAZON 4 % SL
- ALIGRAM – graminicíd na riešenie trávovitých burín v slnečnici aj v sóji
- Fungicídne ošetrenie slnečnice a sóje – AM EXTRA PLUS
- Biostimulácia porastov slnečnice a sóje prípravkom ASAHI SL

Neošetrená kontrola



AMAZON 4% SL 1,25 l/ha

Základom kvalitne založených porastov slnečnice a sóje je nie len dobrá príprava pôdy a rovnomerná sejba, ale aj výber kvalitnej herbicídnej ochrany. Prvým krokom by malo byť preemergentné ošetrenie, a to nie len v slnečnici, ale aj v sóji. To odporúčame vykonať prípravkom **PENDICOL 33 EC** (pendimethalin 330 g/l).

PENDICOL 33 EC (pendimethalin 330 g/l)

- herbicíd na ničenie jednoročných tráv a jednoročných dvojklíčnolistových burín
- vyznačuje sa dlhým pôdnym účinkom
- účinná kontrola proti burinám
- aplikácia do 3 – 5 dní po sejbe
- dávkovanie: 4 – 6 l/ha



CLEARFIELD - IMI tolerantné odrody - herbicíd AMAZON 4 % SL

Pri pestovaní slnečnice technológiou CLEARFIELD - IMI tolerantné odrody máme v portfóliu systémový herbicíd slúžiaci na kontrolu dvojkličnolistových a vzhádzajúcich trávovitých burín **AMAZON 4% SL** s účinnou látkou imazamox 40 g/l.

AMAZON 4% SL (imazamox 40 g/l)

- systémový herbicíd na ničenie dvojkličnolistových a trávovitých burín do rastovej fázy 2 - 6 pravých listov slnečnice
- najlepší účinok má na dvojkličnolistové buriny vo fáze 1 - 3 párov pravých listov, pri trávovitých burinách sa odporúča aplikácia do 2. listu
- kontaktný aj reziduálny účinok
- postemergentná aplikácia so spoľahlivou kontrolou burín
- efektívna ochrana za priaznivú cenu
- dávkovanie: 1,25 l/ha

ALIGRAM - graminicíd na riešenie trávovitých burín v slnečnici a sóji

V prípade výskytu výmrvu obilnín a burinných tráv vo vyššom rastovom štádiu odporúčame následnú aplikáciu graminicídu **ALIGRAM** s účinnou látkou propaquizafop 100 g/l.

ALIGRAM (propaquizafop 100 g/l)

- spoľahlivý graminicíd s vynikajúcim účinkom na trávovité buriny a výmrv obilnín
- trávovité buriny už 2 dni po aplikácii zastavujú svoj rast a vývoj
- aplikáciu odporúčame samostatne v dávke 0,4 - 0,8 l/ha na jednoročné trávy a v dávke 1,2 - 1,5 l/ha na pýr
- je vhodný na likvidáciu trávovitých burín aj v hrachu, maku, v cukrovej repe a rôznych druhoch zeleniny
- dostupný aj v cenovo zvýhodnenom balíku na 12 ha:
- AMAZON 4% SL (15 l) + ALIGRAM (5 l)

CENOVĽO ZVÝHODNENÉ BALÍKY	OBSAH	DÁVKA/HA	VÝMERA
AMAZON 4% SL + ALIGRAM	15 l + 5 l	1,25 l + 0,4 l	12 ha
ASAHI SL + SAMPPÍ	20 l + 20 l	0,5 l + 0,5 l	40 ha
ASAHI SL + MIKROVIT BÓR	20 l + 40 l	0,5 l + 1,0 l	40 ha

Fungicídne ošetrovanie slnečnice a sóje - AM EXTRA PLUS

Po zapojení porastov slnečnice odporúčame vykonať fungicídne ošetrovanie proti bielej hnilobe prípravkom **AM EXTRA PLUS** (azoxystrobin 200 g/l, cyproconazole 80 g/l), ktoré je vhodné spojiť s aplikáciou biostimulátora **ASAHI SL** a listovej výživy bórom **MIKROVIT BÓR**, sírou **SULVIT** a zinkom **MIKROVIT ZINK** na zlepšenie fotosyntézy a absorpcie dusíka, draslíka a fosforu.

Biela hniloba je najrozšírenejšia a najnebezpečnejšia choroba slnečnice. Pri skorej infekcii choroba napáda stonku a rastlina začína vädnúť. Neskôr huba napáda úbor slnečnice, ktorý zvnútra začne hniť. To má za následok vypadávanie nažiek z úboru, čo spôsobuje významné straty na úrodách. Symptómy ochorenia sa objavujú až po odkvitnutí slnečnice. Patogén infikuje kvietky a už po niekoľkých dňoch je možné na napadnutých úboroch pozorovať prvé symptómy hniloby v podobe hnedých škvŕn na spodnej strane úborov. Práve preto je veľmi dôležité vykonať fungicídnu ochranu slnečnice preventívne.



Biela hniloba je hospodársky najdôležitejšia choroba aj v porastoch sóje, zvlášť na podnikoch s vysokým podielom repky a slnečnice v oševnom postupe. Vo vlhkých rokoch môže byť napadnutých až 30 % aj viac rastlín. V jari prevažuje myceliárna infekcia, ktorá môže nastať už v skorých rastových fázach. Askospóriová infekcia v lete počas kvitnutia spôsobuje predčasné odumretie rastliny ešte pred vytvorením strukov. Ak rastlina prežije, vytvára menej semien s nižšou hmotnosťou. Preto odporúčame aplikáciu registrovaného prípravku **AM EXTRA PLUS** hlavne preventívne na začiatku kvitnutia. Veľmi dobre pôsobí aj proti plesni sójovej, antraknóze, hrdze, fuzariózam a múčnatke. Fungicíd odporúčame aplikovať s biostimulátorom **ASAHI SL** s pridaním listovej výživy **SULVIT**, **MIKROVIT BÓR** a **CUPROMIX** s vysokým obsahom medi.



Biela hniloba v poraste sóje



Biela hniloba – sklerócia na struku

AM EXTRA PLUS (azoxystrobin 200 g/l, cyproconazole 80 g/l)

- širokospektrálny fungicíd so systémovým účinkom
- chráni aj novonarastené prírastky
- dlhý preventívny a kuratívny účinok
- silný „green efekt“ chráni rastlinu a podporuje fotosyntetickú aktivitu, čo má pozitívny vplyv na tvorbu úrody, resp. nažiek
- v slnečnici účinkuje proti bielej hnilobe, plesni sivej, diaportovej škvrnitosti, plesni slnečnicovej a hrdze slnečnicovej
- v sóji účinkuje proti bielej hnilobe a taktiež plesni sójovej
- aplikácia v slnečnici je možná 2 krát počas vegetácie
- 1. aplikácia: BBCH 18 - 31, od rastového štádia 8 a viac listov
- 2. aplikácia: BBCH 53-55, od rastového štádia vývoja súkvetia, resp. od oddelovania úboru od najmenších listov
- aplikácia v sóji sa odporúča na začiatku výskytu choroby, obvykle na začiatku kvitnutia
- dávkovanie: 0,75 l/ha

Biostimulácia porastov prípravkom **ASAHI SL**

ASAHI SL (zmes nitrofenolátov)

- biostimulátor rastu a vývoja s výrazným protistresovým účinkom
- zvyšuje obranyschopnosť rastliny a podporuje rýchlejšiu regeneráciu po poškodení chorobami, škodcami, či abiotickými faktormi
- zefektívňuje aplikáciu a príjem fungicídu rastlinou – odporúčame použiť v tank-mixe

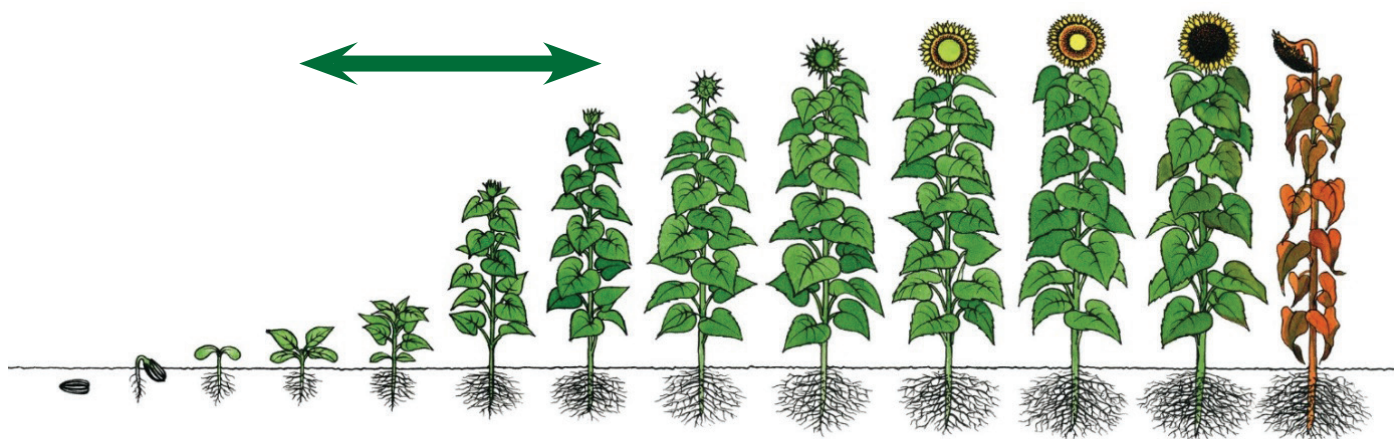


Samppj

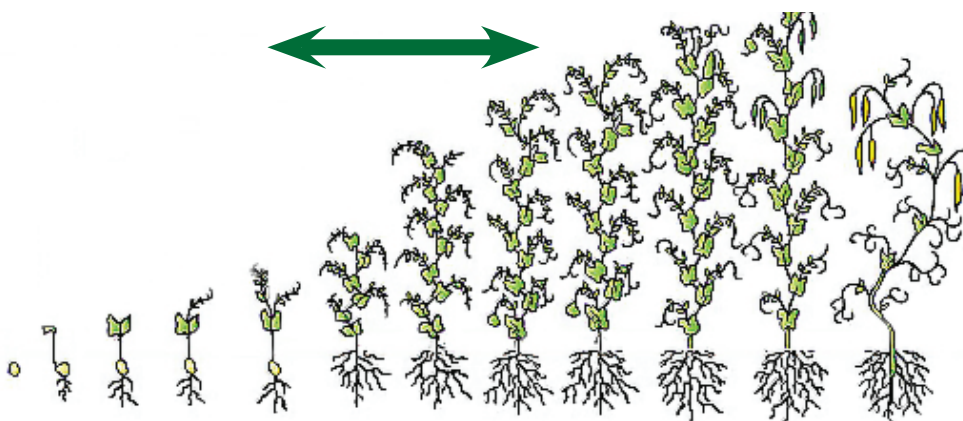
Samppj je komplexné listové hnojivo obsahujúce makro a mikroprvky vo forme chelátov a látky ako sú cukry, organické kyseliny a podporné zlúčeniny EDTA -chelatizačné činidlo

Aplikácia ASAHI SL + SAMPPI má priaznivý vplyv na zvýšený výnos a na olejnatosť nažiek

Samppj + **ASAHI SL** = silný synergický účinok



Aplikácia ASAHI SL + SAMPPI má priaznivý vplyv na zvýšený výnos a zvýšenie obsahu proteínov - bielkovín v sóji



Vážení zákazníci,

ďakujeme za pozornosť venovanú Aktualitám č. 5. V prípade otázok v oblasti aktuálnej problematiky neváhajte kontaktovať našich obchodných zástupcov.

Tím spoločnosti AM-AGRO