

ČISTENIE PARCEL PRED SEJBOU (TRVÁČE BURINY, PICHLIAČ, VÝMRV)	
CLINIC TF + GLYFIN	2,0 – 3,0 + 0,05 l/ha
PREEMERGENTNÁ APLIKÁCIA (PO SEJBE)	
BETTIX 700 SC	1,0 l/ha
OBLIX	0,6 l/ha
PREFIN	0,1 l/ha
PRVÁ POSTEMERGENTNÁ APLIKÁCIA T I.	
BEETUP COMPACT	0,5 l/ha
BETASANA SC	2,5 l/ha
OBLIX	0,2 l/ha
SAFARI 50 WG + TREND 90 (pri výskyte: podslnečník, horčiaci, výmrv repky, slnečnice)	20 g/ha + 0,1%
DRUHÁ POSTEMERGENTNÁ APLIKÁCIA T II.	
ASAHI SL	0,25 l/ha
BETASANA SC	2,0 l/ha
BEETUP COMPACT	1,5 l/ha
BETTIX 700 SC	1,0 l/ha
OBLIX	0,3 l/ha
SAFARI 50 WG + TREND 90	30 g/ha + 0,1%
TRETIA POSTEMERGENTNÁ APLIKÁCIA T III.	
ASAHI SL	0,25 l/ha
BEETUP COMPACT	2,0 l/ha
BETASANA SC	1,5 l/ha
DMP 160 (vysoký výskyt láskavcov – posilnený účinok na mrlíky)	1,0 – 1,5 l/ha
LENA 500 SC*	0,4 l/ha
OBLIX	0,3 – 0,4 l/ha
SAFARI 50 WG + TREND 90	30 g/ha + 0,1%
ŠTVRTÁ POSTEMERGENTNÁ APLIKÁCIA T IV.	
ASAHI SL	0,25 l/ha
BEETUP COMPACT	2,0 l/ha
DMP 160	1,5 – 2,0 l/ha
OBLIX	0,3 – 0,4 l/ha
LENA 500 SC* (letné zaburinenie)	0,6 l/ha
SAFARI 50 WG + TREND 90	30 g/ha + 0,1%

ZVÝHODNENÉ BALÍKY	OBSAH	DÁVKA/HA	VÝMERA
SAFARI 50 WG + BEETUP COMPACT	120 g + 10 l	24 g + 2,0 l	4-6 ha
SAFARI 50 WG + BETASANA SC	120 g + 10 l	24 g + 2,0 l	4-6 ha
TOPSIN 500 SC + CUPROMIX	5 l + 10 l	0,7 l + 1,5 l	7 ha
ASAHI SL + MIKROVIT BÓR / KALPRIM	20 l + 40 l	0,5 l + 1,0 l	40 ha



## Vážený pestovateľ,

v roku 2018 bolo pri pestovaní cukrovej repy niekoľko limitujúcich faktorov:

- chladná jar v mnohých prípadoch oddialila sejbu repy
- suché počasie v apríli a máji spôsobilo nerovnomernosť vzrastu a nedostatočnú funkčnosť herbicídnych aplikácií
- privalové dažde v júni a v júli mali za následok enormný nárast listových chorôb
- suché a horúce počasie v júli a v auguste spolu s prechádzajúcimi skutočnosťami spôsobili stratu listovej plochy a rozšírenie letného zaburinenia

Novú listovú plochu repa tvorí zo zásobných látok v bulve. Pričom 4 nové listy stoja repu 12 g cukru a cukornatosť klesá o 1 až 1,4 %. Vlahovej depresii sa nedá zabrániť. Existuje ale niekoľko spôsobov, ako depresiu zo sucha zmierniť.

### Obmedzenie vlahovej depresie:

1. Použitím rastlinného stimulantu **ASAHISL (3g/l sodium p-nitrophenolate, 2g/l sodium o-nitrophenolate, 1 g/l sodium 5-nitroguaiacolate)** priaznivo ovplyvňujeme všetky biochemické a fyziologické procesy, v rastline sa mobilizujú bioenergetické rezervy a zvyšujeme tvorbu antistresových látok. Prípravok ASAHI SL odporúčame pestovateľom cukrovej repy použiť aj z dôvodu zníženia herbicídneho stresu.
2. Použitím listového hnojiva **KALPRIM (K 400 g/l)** a **MIKROVIT BÓR (B 150 g/l)** priamo ovplyvňujeme hospodárenie rastliny s vodou.
3. **ASAHI SL** spolu s listovým hnojivom **CHELÁT Mn 6 (Mn 79 g/l)** zvyšujú intenzitu fotosyntetickej asimilácie a aktivizujú metabolické procesy v rastline.
4. **OPTYSIL (SiO<sub>2</sub> 200 g/l)** znižuje transpiráciu počas sucha.
5. Ďalším dôležitým faktorom je predĺženie životnosti listov. Dosiahneme ho v prvom rade zabránením šírenia listových chorôb a škodcov.

### Predĺženie životnosti listov:

1. **DUETT ULTRA (Epoconazole 187 g/l, Thiophanate-methyl 310 g/l)** systémovo aj kontaktne pôsobiaci fungicíd s preventívnym, kuratívnym aj eradikatívnym účinkom.
2. **TOPSIN 500 SC + CUPROMIX PACK (thiophanate-methyl 500 g/l + Cu 300 g/l) + OPTYSIL**  
Med' zabezpečuje lignifikáciu - zhrubnutie a spevnenie pletív rastlín a likvidáciu existujúcich aj nalietavajúcich baktérií a spór. Využitie fungicídneho účinku thiophanate-methylu (TOPSIN 500 SC) a prirodzených vlastností medi dosiahneme najsilnejší synergický účinok proti cerkosporióze. Aktívny kremík (**OPTYSIL**) taktiež zvyšuje odolnosť bunkových stien.
3. **CYTHRIN MAX (cypermethrin 500 g/l)** má silný a rýchly účinok proti širokému spektru škodcov. V cukrovej repe je registrovaná dávka 50 ml/ha na siaticu oziminovú a húsenice.
4. Použitím sulfonylmočoviny **SAFARI 50 WG (triflusulfuron-methyl 500 g/kg)** tiež podporujeme tvorbu a životnosť listov. Maximálna povolená dávka je 60 g úč.l./ha/rok, čo predstavuje max. 4x30 g prípravku na 1 ha/rok.
5. Predĺženie životnosti listov dosiahneme aj použitím rastového stimulantu **ASAHI SL** (zmes troch nitrofenolátov) a listovým hnojivom **FOSTAR (P 500 g/l)**, **MIKROVIT BÓR (B 150 g/l)** a **CHELÁT Mn 6 (Mn 79 g/l)**.



### Zvýšenie rýchlosti asimilácie:

1. Včasným listovým hnojením bórom (druhá herbicídna aplikácia) **MIKROVIT BÓR (B 150 g/l)** v dávke 1,5 l/ha.
2. Neskorým prihnojením na list horčíkom (prvá fungicídna aplikácia) **ALOY MgS (Mg 229 g/l, S 250 g/l)** a mangánom **CHELÁT Mn 6 (Mn 79 g/l)**.
3. Použitím antagonistov auxínov **SAFARI 50 WG**. Uvedený herbicíd ako jediný eliminuje podslnečník (Abutilon) v repe cukrovej. Málo známe sú jeho sekundárne vlastnosti. Jeho použitím sú listy repy menšie, vzpriamenejšie a na kratších stopkách. Listy pomalšie starnú a zvyšuje sa cukornatosť.

### Eliminácia herbicídneho stresu:

1. Použitím rastlinného stimulátora **ASAHI SL**.
2. Listovým hnojením prípravkami **CUPROMIX** a **FOSTAR**.



Všetky aplikácie listových hnojív ponúkame vykonať na základe analýzy aktuálneho výživového stavu porastu. V spoločnosti **AM-AGRO** Vám ho ponúkame bezplatne.

V mene svojom, ako aj v mene celej spoločnosti **AM-AGRO** Vám prajem úspešný rok 2019.

Ing. Martin Mráz, **AM-AGRO**

HERBICÍDY
<b>ALIGRAM</b> Propaquizafop 100 g/l
<b>BEETUP COMPACT</b> Phenmedipham 80 g/l Desmedipham 80 g/l
<b>BETASANA SC</b> Phenmedipham 160 g/l
<b>BETTIX 700 SC</b> Metamitron 700 g/l
<b>CLINIC TF</b> Glyphosate 360 g/l
<b>DMP 160</b> Desmedipham 160 g/l
<b>LENA 500 SC*</b> *očakávaná registrácia Lenacil 500 g/l
<b>OBLIX</b> Ethofumesate 500 g/l
<b>SAFARI 50 WG</b> Triflusaluron-methyl 500 g/kg

FUNGICÍDY
<b>DUETT ULTRA*</b> *očakávaná registrácia Epoconazole 187 g/l Thiophanate-methyl 310 g/l
<b>TOPSIN 500 SC (pack)</b> Thiophanate-methyl 500 g/l

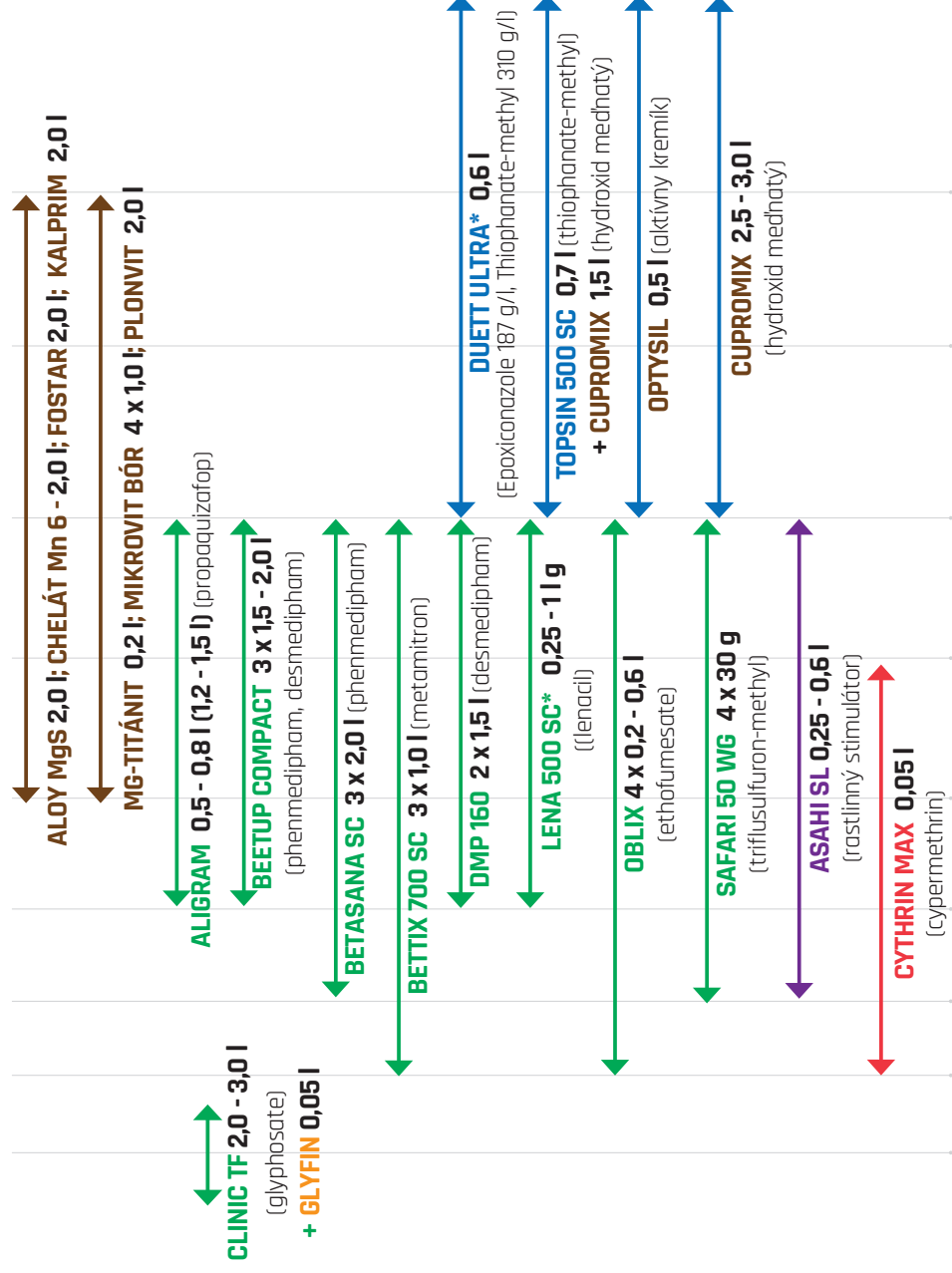
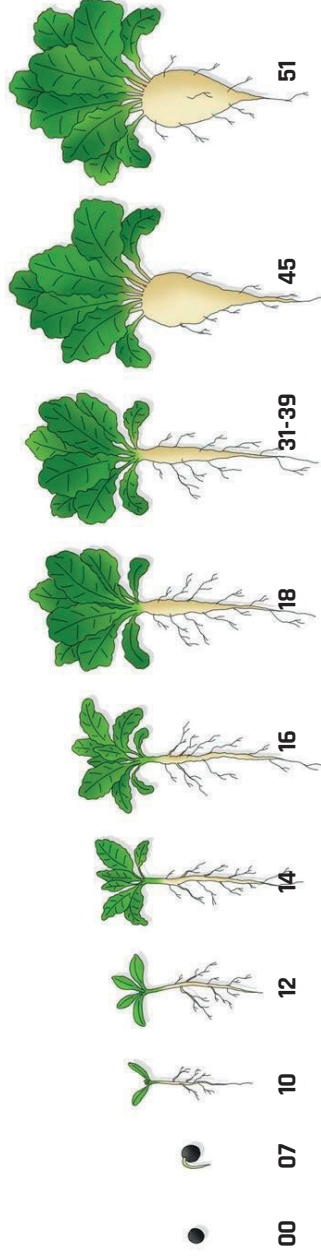
INSEKTICÍDY
<b>CYTHRIN MAX</b> <b>NOVINKA</b> Cypermethrin 500 g/l

STIMULÁTORY RASTU
<b>ASAHI SL</b> Sodium p-nitrophenolate, 3 g/l Sodium o-nitrophenolate, 2 g/l Sodium 5-nitroguaiacolate, 1 g/l

POMOCNÉ LÁTKY
<b>GLYFIN</b> zmäčadlo k totálnym herbicídum

LISTOVÁ VÝŽIVA
<b>ALOY MgS</b> S 250 g/l, Mg 220 g/l
<b>CUPROMIX</b> Cu 300 g/l
<b>FOSTAR</b> N 85 g/l, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 500 g/l
<b>KALPRIM</b> N 44 g/l, K <sub>2</sub> O 400 g/l
<b>MIKROVIT BÓR</b> B 150 g/l
<b>MG - TITÁNIT</b> MgO 63 g/l, SO <sub>3</sub> 126 g/l, Ti 8,5 g/l
<b>PLONVIT</b> N 195 g/l, MgO 26 g/l, SO <sub>3</sub> 58,5 g/l + mikroprvky

# Technológia AM-AGRO repa cukrová



HERBICÍDY

FUNGICÍDY

INSEKTICÍDY

STIMULÁTORY A REGULÁTORY RASTU

POMOCNÉ LÁTKY

HNOJIVÁ

\* očakávaná registrácia