



OBILNINY

A) APLIKÁCIA NA SEMENO

ENVISEED

Pred sejbohou spolu s moridlom štandardne používanými technológiami.

B) APLIKÁCIA NA LIST

● Skoré fázy: dobrý štart - možno kombinovať s herbicídmi

Optimálny termín: skoré fázy do konca odnožovania.

1. ENVISTART 0,80-1,0 l / ha

Dôvod: kvalitnejšie zakorenenie a zapojenie porastu s dôrazom na vyšší počet produkívnych odnoží.

2. ENVISTART 1,0-1,5 l / ha v prípade poškodenia abiotickýmia biotickými činitelmi, regenerácia porastu, opäťovné rýchle zapojenie. Možno až do fázy začiatku klásenia kombinovať s herbicídmi. Počas klásenia sa vyhnite spoločnej aplikácii s pesticídmi alebo hnojivom.

● Neskoršie fázy: vylepšenie kvalitatívnych parametrov - možno kombinovať s pesticídmi

Optimálny termín: do fázy vlajkového listu (vrátane)

Možnosti:

1. ENVIFT super 7,0-8,0 l / ha univerzálne hnojivo s optimálnymi pomermi výživy a stimulácie s podielom humínových kyselín.

Dôvod: nízka cena vstupu, porast nevykazuje zjavné problémy, potreba upraviť kvantitu a kvalitu.

2. ENVIFT superkoncentrat 2,0-4,0 l / ha univerzálne hnojivo s humínovými kyselinami a dôrazom na podiel priateľného N+P+K, vyšší podiel stimulačnej zložky, nízka dávkа na ha.

Dôvod: porast je bez zjavných problémov, nízky príjem živín z pôdy (sucho, nízka hodnota živín v pôde), potreba dosiahnuť špičkové kvantitatívne parametre a kvalitu.

3. ENVIFT profi 1,0-3,0 l / ha špičkové hnojivo pre neskoršie fázy, odporúčame použiť aj pri stabilizácii porastov v extrémnych podmienkach - sucho, vysoký úhrn zrážok, pomáha udržovať porast v akívnom stave.

Dôvod: porast vykazuje problémy, výživové a vlahové deficity, hrozia straty, hrozí že stres porastu prerástie do vážnych škôd.



KUKURICA

APLIKÁCIA NA LIST

- **Skoré fázy:** dobrý štart - možno kombinovať s herbicídmi

Optimálny termín: pre skoré fázy do 4 listov.

ENVISTART 1,0-1,5 l / ha

Dôvod: kvalitnejšie zakorenenie a zapojenie porastu, pomáha prekonať klimatický a výživový stres a stres z použitia postemergentných herbicídov.

Optimálne aplikovať pri ataku negatívnych abiotických a biotických činiteľov a pri snáhe o maximizáciu ekonomických parametrov porastu.

- **Neskoršie fázy:** príprava kvalitatívnych parametrov, dôraz na produkciu biomasy - možno kombinovať s pesticídmi

Optimálny termín: aplikácia od fázy 5 listu (vráťane)

Možnosti:

1. **BORIS P+K** 1,0-3,0 l / ha špecialista pre neskoré aplikácie do technických plodín, vysoký podiel B, P, K, S, Mo, mikroprvkov a stimulácie.

Dôvod: porast je určený na produkciu siláže (HD a BPS), pestovateľ požaduje vysoký podiel cukrov a škrobu. Rozširuje zberové okno kukurice na siláž. Ak máme časovú rezervu na dozrievanie kukurice (juh SR) maximálne vhodný aj do kukurice na zrno.

2. **ZINAP+K** 1,0-3,0 l / ha špecialista do kukurice na zrno.

Dôvod: optimálna kombinácia výživy, mikroprvkov a stimulácie (aj humínové kyseliny). Eliminácia stresu porastov. Zvyšuje kvantitatívne a kvalitatívne parametre zrna, nízka dávka na ha, potreba dosiahnuť špičkové kvantitatívne parametre a kvalitu.

3. **ENVIFT superkoncentrat** 2,0-4,0 l / ha univerzálné hnojivo s humínovými kyselinami a dôrazom na podiel prijaťelného N+P+K, vysší podiel stimulačnej zložky, nízka dávka na ha.

Dôvod: nízky príjem živín z pôdy (sucho, nízka hodnota živín v pôde), potreba dosiahnuť špičkové kvantitatívne parametre a kvalitu. Spoločlivý účinok v širokom spektri podmienok.

EKONOMIKA POUŽITIA: kukurica na vybrané kombinácie reaguje pozitívne s najvyššou mierou štatistickej istoty zo všetkých plodín.





SLNEČNICA

Platia rovnaké zásady ako pri repke olejnej.

● Skoré fázy:

Optimálny termín: pri dostatku listovej plochy

1. ENVISTART 1,0-1,5 l / ha odporúčame aplikovať predovšetkým do poškodených porastov

Dôvod: ENVISTART použite námäj v prípadoch poškodenia - sucho, ľadovec. Listy slnečnice majú aj po ťažkom poškodení vysokú regeneračnú schopnosť. Vyhniť sa spoločnej aplikácii s herbicídom za vlhka predovšetkým v skorých fázach a pri vysokom výskytu burín. Vysoký stimulačný účinok môže blokovať účinok herbicídu.

2. ENVIFTY Superkoncentrat 3,0-4,0 l / ha univerzálne hnojivo s humínovými kyselinami a dôrazom na podiel priateľného NPK, vyšší podiel stimulačnej zložky, nízka dávka na ha. Najlepšie do 6. listu.

Dôvod: slnečnica priaznivo reaguje na prítomnosť humínových látok priateľného P+K vo všetkých rastových fázach.

● Neskoršie fázy: príprava kvalitatívnych parametrov, dôraz na produkciu kvetu a semien - možno kombinovať s pesticídmi

Optimálny termín: aplikácií do začiatku kvitnutia

Možnosti:

1. BORiS P+K 1,0-3,0 l /ha špecialista pre neskoré aplikácie do náročných technických plodín. Vysoký podiel B, P, K, listom priateľnej S, Mo, mikroprvkov a stimulácie. Priorita je stimulovať tvorbu kvetu, a zabezpečiť živiny pre ich optimálny vývoj semien.

Dôvod: nič lepšie do olejnín nemáme, za podmienky, že nemusíme riešiť iné problémy - ako nedostupný dusík, extrémne sucho, poškodenie škodcami.

2. ENVIFTY Superkoncentrat 3,0-4,0 l / ha univerzálne hnojivo s humínovými kyselinami a dôrazom na podiel priateľného N+P+K, vyšší podiel stimulačnej zložky, nízka dávka na ha.

Dôvod: nízky príjem živín z pôdy (sucho, nízka hodnota živín v pôde hlavne dusíka), potreba dosiahnuť špičkové kvantitatívne parametre a kvalitu. Spoločlivý účinok v širokom spektri podmienok.

EKONOMIKA POUŽITIA: technológiu pestovania olejnín je náročná na udržanie porastu kontinuálne vo vysokej kondícii. Kombinácia VÝZIVA + MIKROPRVKY + STIMULÁCIA pri výžive cez listy je nenahraditeľná.



REPKA OLEJNÁ

APLIKÁCIA NA LIST

● Jeseň: dobrý štart

ENVISTART 0,8-1,0 l / ha pre skoré fázy do 4 listov pri teplote nad 5°C, 7 - 10 dní po herbicídnom ošetrení. Vysoká miera stimulácie môže za vhodných vlahových podmienok pri spoločnej aplikácii vyblokovať účinok herbicídu.

Dôvod: vlahový deficit, skorý nástup nízkych teplôt, iný stres. Stimulácia rastu koreňa, zabezpečiť podmienky na dobré prezimovanie.

● Jar Skoré fázy

ENVISTART 1,0-1,5 l / ha regenerácia po zime pri teplote nad 5°C. Optimálne do začiatku predlžovacieho rastu.

Dôvod: olejníny vzhľadom na kritické fázy rastu počas dlhej doby vegetácie potrebujú ochranu pred klimatickým a výživovým stresom. Dôraz na regeneráciu po zime a rýchle zapojenie porastu.

● Neskoršie fázy: príprava kvalitatívnych parametrov, dôraz na produkciu kvetu a šešulí - možno kombinovať s pesticídmi **Optimálny termín:** aplikácie do začiatku kvitnutia

Možnosti:

1. **BORiS P+K** 1,0-3,0 l /ha špecialista pre neskoré aplikácie do náročných technických plodín. Vysoký podiel B, P, K, listom prijateľnej S, Mo, mikroprvkov a stimulácie. Priorita je stimulovať tvorbu kvetu, udržať vysokú násadu šešulí a zabezpečiť živiny pre ich optimálny vývoj.

Dôvod: nič lepšie do olejníň nemáme, zá podmienky, že nemusíme riešiť iné problémy - nedostupný dusík, extrémne sucho, poškodenie škodcami.

2. **ENVIFYT Superkoncentrat** 3,0-4,0 l / ha univerzálne hnojivo s humínovými kyselinami a dôrazom na podiel prijateľného N+P+K, vyšší podiel stimulačnej zložky, nízka dávkа na ha.

Dôvod: nízky príjem živín z pôdy (sucho, nízka hodnota živín v pôde hlavne dusíka), potreba dosiahnuť špičkové kvantitatívne parametre a kvalitu. Spoločlivý účinok v širokom spektri podmienok.



CEKROVÁ REPA



Jar

Skoré fázy

1. ENVISTART 1,0-1,5 l / ha odporúčame aplikovať predovšetkým do poškodených porastov

Dôvod: Stimulácia rastu koreňa v skorých fázach má priamy dopad na stabilitu porastu v najcitlivejšom období jeho vývoja. Vyhnite sa spoločnej aplikácii s herbicídom za vlhka predovšetkým v skorých fázach. Vysoký stimulačný účinok môže blokovať účinok herbicídu.

2. ENVIFTY Superkoncentrat 3,0-4,0 l / ha univerzálne hnojivo s humínovými kyselinami a dôrazom na podiel prijateľného NPK, vyšší podiel stimulačnej zložky, nízka dávka na ha. Najlepšie do fázy 4. listu.

Dôvod: cukrová repa výborne reaguje na prítomnosť humínových látok v skorých fázach. Je nevyhnutné skoro zapojiť porasty kombináciou výživy a stimulácie.

ENVISTART použite len v prípadoch poškodenia-extrémne sucho, ľadovec...., má schopnosť regenerovať aj väzne poškodené porasty. Inak uprednostnite ENVIFTY superkoncentrát s vysokou dotáciou živín, dôležité je nestraňovať čas a dočasne porast cukrovej repy čo najskôr prijateľným N+P+K.

● Neskoršie fázy: príprava kvalitatívnych parametrov, dôraz na rast buľvy a asimiláciu cukrov – možno kombinovať s pesticídmi Optimálny termín: aplikácií do začiatku do 4. listu

Možnosti:

1. BORIS P+K 1,0-3,0 l /ha špecialista pre neskoré aplikácie do náročných technických plodín. Vysoký podiel B, P, K, listom prijateľnej S, Mo, mikroprvkov a stimulácie. Priorita je stimulovať rast buľvy a asimiláciu cukrov.

Dôvod: vysoká náročnosť repy na draslik, síru, molybdén, mangán pri tvorbe cukrov, za podmienky, že nemusíme riešiť iné problémy - ako nedostupný dusík, extrémne sucho, poškodenie škodcami.

2. ENVIFTY Superkoncentrat 3,0-4,0 l / ha univerzálne hnojivo s humínovými kyselinami a dôrazom na podiel prijateľného N+P+K, vyšší podiel stimulačnej zložky, nízka dávka na ha.

Dôvod: nízky príjem živín z pôdy (sucho, nízka hodnota živín v pôde hlavne dusíka), potreba dosiahnuť špičkové kvantitatívne parametre a kvalitu. Spoločne súčinok v širokom spektri podmienok.

EKONOMIKA POUŽITIA: technológia pestovania cukrovej repy je náročná na udržanie porastu kontinuálne vo vysokej kondícii a bez záburinenosti. Cielena kombinácia výživových a stimulačných látok predovšetkým v neskorších fázach podstatne ovplyvňuje asimiláciu cukrov a tvorbu úrody.





ZEMIAKY



● Skoré fázy

1. **ENVISTART** 1,0-1,5 l / ha odporúčame aplikovať 10 - 14 dní po aplikácii herbicídu. Postrek aplikujte pri dosiahnuť doštočnej plochy listov.

Dôvod: rýchle zapojenie porastu, rozvoj koreňového systému. Vyhnite sa spoločnej aplikácii s herbicídom za vlhke predovšetkým v skorých fázach. Vysoký stimulačný účinok môže blokovať účinok herbicídu.

2. **ENVIFT Superkoncentrat** 3,0-4,0 l / ha univerzálne hnojivo s humínovými kyselinami a dôrazom na podiel prijateľného NPK, priaznivý vplyv na rast koreňov a nadzemnej časti rastlín.

Dôvod: okopaniny a zelenina výborne reagujú na prítomnosť humínových látok. Predĺženie doby vegetácie vňate zemiakov, ovplyvnenie tvorby škrobu, optimalizácia dozrievania a skladovateľnosti produkcie. Listový postrek zvýší odolnosť teplomilných porastov voči kolísaniu teploty a nedostatku zrážok.

● **Neskoršie fázy:** príprava kvalitávnych (optimálna zrelosť, metabolizácia voľného dusíka) a objemových parametrov, príprava plodín na transport a skladovanie - možno kombinovať s pesticídmi.

Optimálny termín aplikácií: podľa potreby a vývoja listovej plochy.

Možnosti:

1. **ENVIFT Superkoncentrat** 3,0-4,0 l / ha priamo ovplyvňuje kvantitu a kvalitu merkantílu.

Dôvod: vysoký podiel N+P+K v kombinácii s humínovými kyselinami zabezpečuje prijateľnosť a rýchlejšie čerpanie živín koreňovým systémom na báze iónovej výmeny. Zlepšuje zdravotný stav porastu (vrátane zemiakovej hľuzy a koreňov koreňovej zeleniny). Odporúčame pre rastliny s merkantílom v podzemnej časti rastliny.

2. **ENVIFT profi** 1,0-3,0 l / ha univerzálne hnojivo pre finálne fázy plodovej zeleniny kde maximalizujeme efekt aplikáciou Ca v chelátlovej podobe priamo na merkantíl. Ideálne pre párcele so zásaditou reakciou pH.

Dôvod: okrem štandardných živín a mikroprvkov prítomnosť Ca v chelátlovej forme ovplyvňuje stabilitu bunkových membrán. Zvyšuje odolnosť produkcie pri preprave a skladovanie. Prípravok zlepšuje možnosti skladovania a odolnosť voči chorobám aj po zbere.

Hlúboviny: **BORIS P+K** je ideálny vďaka zloženiu, možno alternovať s **ENVIFT Superkoncentrat**.





VINIČ



● Skoré fázy

ENVISTART 0,8-1,5 l/ha odporúčame aplikovať 1-2 krát.

Dôvod: zabezpečenie mikroprvkami a stabilizácia rastu po zime. Dosiahnutie zeleného efektu a zlepšenie zdravotného stavu listov. Zlepšenie čerpania živín koreňmi.

Používanie ENVISTART-u v neskorých fázach môže predĺžiť dobu dozrievania o cca 14 dní.

- **Neskoršie fázy:** príprava kvalitatívnych (optimálna zrelosť, metabolizácia voľného dusíka, cukornatosť) a objemových parametrov, možno kombinovať s pesticídmi
Optimálny termín aplikácie: podľa potreby a vývoja porastu.

Možnosti:

1. **BORiS P+K** 1,0-3,0 l /ha špecialista pre neskoré aplikácie do viniča. Vysoký podiel B, P, K, listom priateľnej S, Mo, mikroprvkov a stimulácie. Prítomnosť priateľnej S je dôležitá pre zdravotný stav porastu. Skúsenosti s priateľnou formou P+K vo vyšších koncentráciách sú veľmi priaznivé hlavne v období tvorby cukrov (zaznamenali sme úspech pri predchádzaní „kamenenia“ bobúľ na parcelách kde sa tento problém pravidelne opakuje).

Dôvod: vysoká náročnosť viniča na bór, draslik, síru, molybdén, mangán počas tvorby cukrov v neskorších fázach vysoko favorizuje BORiS P+K. Pri jeho používaní nedochádza k predĺžovaniu doby dozrievania ako u prípravkov ktoré obsahujú humínové kyseliny a dusík.

Ovocné dreviny: odporúčame použiť v skorých fázach **ENVIFTY profi** a v neskorších fázach **BORiS P+K**.

