

edení porostů

o kterých píšeme velmi často, přesto bývají předmětem dotazů. adenství k našim přípravkům jednotlivá témata rozebrat.



řeny a zabrzdnými porosty řepky z dálky působí, jako by na nich ani nic nerostlo. pu na pole vidíme porost. Všechny takovéto porosty mají stejné řešení. Opakovaná (Fulhum), doplnění fosforu, energie a rychlého dusíku

Foto archiv firmy

akovaně v mimo-
ře. V praxi napří-
MKP Krista. Jeho
označně negativ-
ukce zrn v klasu.
ravdu silně hrozí
rým kořenům.
očovina – v dávce
10 % doporučuje-
palnou močovinu.
ého hlediska zaji-
rakticky okamžitě
ch tvorbu cytoki-
lu, a tím snižuje
nanci, vyrovnává
oruje větvení. Po-
zhybeme porosty,
t cenné dny pro

i, na kterých nám
čujeme přidat po
Mn a Cu – které
řijem makroživin
dpořív vyrovnaný
Mít o 40 % vyšší
, Mg, S je otázka

volby, jestli chci, nebo nechci, abych efektivně využíval základní výživu (pokusy Ing. Karel Říha).
a) Bór ovlivňuje optimální příjem všech ostatních živin a zpevňuje pletiva. Vyšší dávku bóru v dávce okolo 0,5 l/ha je výhodné přidávat do krácení porostů obilnin. Jinak je výhodné do každé aplikace přidávat 0,1 až 0,2 l/ha bóru. U řepky je to v dávkách v litrech.

b) Zinek v časně aplikaci v dávce 0,3 až 0,5 l/ha příznivě ovlivňuje vývoj pylových tetrad, a tím v konečném důsledku i kvalitu kvetení u všech plodin včetně obilnin.

c) Mangan snižuje apikální dominanci, a proto je výhodné okolo 0,3 až 0,5 l/ha manganu přidat na podporu odnožování obilnin. V letošním roce jsou zvýšené předpoklady pro špatný příjem manganu kořeny, proto bude je-

ho doplnění do mimokořenové výživy významné.

d) Měď nám při nižších teplotách zvýší příjem dusíku do rostlin. Letošní jaro je zatím chladnější, a proto je měď dalším faktorem, který tím, že zvýší příjem dusíku, může zasáhnout pozitivně do tvorby výnosu.

Sumarizace nakonec

Důležitá je opakovaná práce s kořeny, energií a fosforem. Intenzifikační faktory budou toto jaro důležité v první polovině vegetace ozimých plodin. Letos jsou dobré ceny komodit, proto má smysl jít do intenzity.

Přejeme vám dobrý průběh počasí a dobré ceny komodit.

Ing. Kamil Kraus

KBFR ČZU v Praze

Ing. Petr Král

Ing. Jaroslav Mach

EGT system spol. s r. o.



Seznam doporučených odrůd sóje

V posledních letech se výrazně zvýšil zájem o registraci nových odrůd sóje, což se odrazilo i v rozšíření odrůd registrovaných v ČR a zařazených do Seznamu doporučených odrůd. Odrůdy v něm zařazené vykazaly v rámci víceletého zkoušení v půdně klimatických podmínkách ČR velmi dobré výsledky, a potvrdily tak svoji vhodnost pro naše pěstební podmínky.

Předkládaný Seznam doporučených odrůd sóje pro rok 2021 obsahuje výsledky a popisy 15 odrůd, které jsou zařazeny do tří kategorií ranosti podle délky vegetační doby. Hodnocení odrůd vychází z výsledků pokusů prováděných v letech 2017–2020.

Doporučené odrůdy

Albiensis

Albiensis je raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Vysoký výnos semen, výška nasazení prvního lusků. Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada
Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s. r. o.

Registrace: 2018

inzerce

Ambella^{CPG}

Ambella je velmi raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny nízké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene tmavě hnědá.

Přednosti: Ranost.

Pěstitelská rizika: Výška nasazení prvního lusků.

Udržovatel: Saatucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko
Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s. r. o.

Registrace: 2019

Bettina^{CPG}

Bettina je raná až středně raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene hnědá.

Přednosti: Vysoký výnos semen.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: Saatucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko
Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s. r. o.

Registrace: 2018

Brunensis

Brunensis je raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada
Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s. r. o.

Registrace: 2010

Coraline^{CPG}

Coraline je raná až středně raná, fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až nízká, barva pupku semene hnědá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Delley Semences et Plantes SA, Švýcarsko
Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Registrace: 2018

Kofu

Kofu je raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Vysoký výnos semen.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada
Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s. r. o.

Registrace: 2015

Korus

Korus je raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene šedá.

Přednosti: Odolnost proti polehání, vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Semences Prograin Inc., Kanada
Zástupce v ČR: Prograin ZIA, s. r. o.

Registrace: 2012

Mayrika

Mayrika je velmi raná, bíle kvetoucí odrůda. Rostliny středně

vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek šedě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen nízká, barva pupku semene žlutá.

Přednosti: Ranost, výška nasazení prvního lusků.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký obsah dusíkatých látek.

Udržovatel: Prograin ZIA, s. r. o.

Registrace: 2018

Moravians

Moravians je raná, fialově kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barva pupku semene žlutá.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Prograin ZIA, s. r. o.

Registrace: 2008

(Pokračování na str. 34)

Roundup® Flex – aplikace před setím

Už celý rok si „užíváme“ situaci kolem nákazy covid-19, která postupně mění i pohled na naše zemědělství. Názory, že lze vše dovést a v případě nedostatku plně nahradit, postupně ustupují. Naopak, neustálé změny protipatření napříč Evropou už donutily jednotlivé země více se soustředit na zajištění domácí zemědělské produkce a potřeb obyvatelstva. Česká republika se svým pohledem na vlastní zemědělství, prvovýrobu, zpracování, pozici domácí výroby a s tím související vyšší soběstačnost v tomto není žádnou výjimkou.

Ostatně, jako na houpačce to bylo i s počasím a letošní zimou, někde nasněžilo dostatečně a vody je dost. Jinde byla zima skoupá a již nyní je jasné, že hospodářit s půdní vlhokou ve smyslu zabránění zbytečných výparů bude potřeba. Je čas pro likvidaci vzešlých plevelů před setím jařin a kukuřice. Účinnost všech glyfosátů, je obecně za suchého počasí snížena, a ještě více je závislá na velikosti listové plochy.

Platí pravidlo, že čím je růst plevelů pomalejší, tím je i pomalejší a slabší účinnost glyfosátů. Roundup® Flex však hranice po-

■ rychlejší a efektivnější než mechanické odstranění plevelů, navíc šetřící půdní vláhu,
■ ve většině případů lze použít v jedné aplikaci společně s preemergentními herbicidy,
■ jako náhrada mechanické operace, šetří drahou naftu.

Roundup® Flex – správná volba před setím jařin

Přípravky řady Roundup® jsou tradičně používány pro odstranění zaplevelení před setím jařin. Roundup® Flex je ideální volbou pro jarní ošetření díky smáčedlu, které zaručuje účinnost ošetření i za nepříznivého jarního počasí.

dup® Flex však tyto hranice výrazně posouvá a garantuje účinek v nepříznivých podmínkách. Díky tomu nejste tolik závislí na počasí a můžete se rozhodovat flexibilněji.

Roundup® Flex poskytne větší časový prostor

Nechte plevele obrůst co nejdéle, čímž zvětšíte listovou plochu a dosáhnete lepšího účinku. Vzhledem k proměnlivému počasí potřebujeme mít jistotu účinku i v horších klimatických podmínkách, což je pro požadovaný výsledek klíčové.

