

Neue Produkte für die kommende Frühjahrssaison

Pflanzenschutzmittel und Packs für 2011



2011 kommen wieder neue Pflanzenschutzmittel auf den Markt.

Foto: agrar-press

Im kommenden Jahr werden wieder neue Pflanzenschutzmittel auf dem Markt erscheinen. Im Fungizidbereich steht mit Bixafen ein neuer Wirkstoff im Getreide zur Verfügung der Bestandteil der Fungizide Aviator Xpro sowie Input Xpro ist. Ein weiterer neuer Fungizidwirkstoff ist Initium, der in Kombination mit Mancozeb im Kartoffelfungizid Orvego Duo angeboten wird.

Desweiteren ergänzen im Raps die Produkte Tilmor und Orius die Fungizidpalette mit den bekannten Wirkstoffen Tebuconazol und Prothioconazol. Als neues Insektizid gegen Maiszünsler wird die Zulassung des Mittels Gladiator erwartet, das bislang als „Runner“ im Obst- und Weinbau bekannt ist. Recht verwirrend wird sich die Herbizidpalette im Mais darstellen. Die

ohnehin schon zahlreichen Präparate und Packs werden durch weitere ergänzt, die aber ausschließlich bekannte und seit Langem zugelassene Wirkstoffe beinhalten.

Desweiteren werden eine Reihe weiterer Packs für den Getreide, Raps und Kartoffelmarkt angeboten, in denen altbekannte Mittel beziehungsweise Wirkstoffe neu kombiniert werden, um gegenseitige Wirkungslücken zu schließen oder preisliche Vorteile gegenüber dem Kauf der Einzelpräparate zu bieten.

Die Tabelle zeigt ausgewählte, neu zur Saison erscheinende Präparate und Packs. Weitere Tabellen, welche die einzelnen Produkte näher beschreiben finden sich im Internet unter www.lw-beute.de unter der Rubrik Pflanzenbau.

RP Gießen, Pflanzenschutzdienst
Hessen, Warndienst

Übersicht neuer Pflanzenschutzmittel und -Packs 2011 (Auswahl)			
Getreide	Raps	Mais	Kartoffeln
Fungizide - Aviator Xpro - Input Xpro - Orius - Dithane NeoTec* Packs - Amistar Alto Pack - QIN Pack - Osiris & Diamant	WR/Fungizide - Tilmor - Orius - Ortiva-Blüten Pack - Toprex*	Herbizide - Principal-S Pack - Kelvin - Samson 4 SC - Samson extra 6 OD - B 235 - Caracho - Successor T-Pack - Zeagran-Accent-Pack	Fungizide - Ranman-Proxanil Pack - Orvego Duo* - Revus-Ortiva Pack - Risolex D-Pack
Herbizide - Traxos - Dirigent SX - Alliance - Axial Komplett	Insektizide - Mavrik-Citro Pack - Mospilan Power Pack	Insektizide - Gladiator*	Sonstige - Glyphos Dakar
Packs - A2 Magnum - Arelon powered by Concert SX Pack			Rüben - Duett Ultra*

* = Zulassung wird erwartet

Präparat	Wirkstoffe g/l	Aufwandmenge l/kg/ha	Einsatztermin/-stadium	Schaderegger	Bemerkungen
Getreide Fungizide					
Aviator Xpro	Prothioconazol 150 Bixafen 75	1,0 -1,25	25-69	Septoria, DTR, Braunrost, Netzflecken, Ramularia u.a.	max. 2 mal, alle Getreidearten außer Hafer
Input Xpro	Prothioconazol 100 Bixafen 50, Spiroxamine 250	1,5	25-69	Septoria, DTR, Braunrost, Netzflecken, Ramularia u.a.	max. 2 mal ,alle Getreidearten außer Hafer
Orius	Tebuconazol 200	1,25-1-5	32-69	Septoria, Braunrost, Fusarium, Netzflecken u.a.	alle Getreidearten außer Hafer
Dithane NeoTec*	Mancozeb 750	2,0	29-61	Septoria	WW, in 2 kg 320 g Mangan und 40 g Zink enthalten
QIN Pack Don-Q + Input	Thiophanat-methyl 774 Prothiconazol 160, Spiroxamine 300	1,1 + 1,0	61-69	Fusarium, Ährenkrankheiten	Zur Reduzierung des Mykotoxin-gehaltes
Osiris & Diamant	Epoxiconazol 37,5, Metconazol 27,5 F500 114, Epoxiconazol 43, Fenpropimorph	1,6-1,8 + 0,8-0,9	Befallsbeginn- 61 (Osiris-69)	Rost-Arten, Mehltau, Septoria, Fusarium, Netzflecken u.a.	Roggen, Triticale, Weizen, Gerste
Amistar Alto Pack Amistar + Alto	Azoxystrobin 250 Cyproconazol 240	0,8 + 0,4	Befallsbeginn- 61	Rost-Arten, Septoria	Schwerpunkt zur Rostbekämpfung in Roggen
Getreide Herbizide					
Traxos	Clodinafop 22,3 als Propargyl 25 Pinoxaden 25	1,2	13-31	Ackerfuchsschwanz, Windhalm, Weidelgras-Arten	Roggen, Weizen, Triticale, Herbst und Frühjahr
Dirigent SX	Metsulfuron 143, Tribenuron 143	0,035	13-30, 30-37	Einj. zweikeimbl. Unkr. Ackerkratzdistel	Winter- und Sommergetreide. Distel in EC 30-37 nur in Wintergetr.
Alliance	Diflufenican 600, Metsulfuron 57,8	0,1	13-29	Unkräuter, Windhalm	Winter- und Sommergetreide außer Hafer
Axial Komplett*	Pinoxaden 45 Florasulam 5 Cloqintocet 11,25 (Safener)	1,0	13-29	Windhalm, zweikeimbl. Unkräuter	Winter- und Sommergetreide außer Hafer
A2 Magnum Aniten Super + Atlantis OD	Ioxynil 180, Mecoprop-P 290,; Iodosulfuron 1,86, Metsulfuron 9,72,	1,5 +1,0	13-29	Unkräuter, einschl. Klettenlabkraut, Kamille, Ehrenpreis, Ackerfuchsschwanz, Windhalm, jährige Rispe	Winterweizen, Triticale
Arelon powered Concert SX Arelon Top + Concert SX	Isoproturon 500 Metsulfuron 38,4 Thifensulfuron 384,5	1,5-2,0 + 0,1	13-29	Zweikeimblättrige Unkräuter und Gräser (Windhalm, Einj. Rispe)	Weizen, Roggen, So-Gerste
* = Zulassung wird erwartet					

Präparat	Wirkstoffe g/l	Aufwandmenge l/kg/ha	Einsatztermin/-stadium	Schaderreger	Bemerkungen
Raps					
Wachstumsregler / Fungizide					
Tilmor	Tebuconazol 160, Prothioconazol 80	1,2	30-59 (Frühjahr) 2-8-Blattst. Herbst	Standfestigkeit, Winterfestigkeit (Herbst) Wurzelhals- und Stängelfäule	Für den Einsatz im Frühjahr und Herbst
Orius	Tebuconazol 200	1,5	32-59 (Frühjahr) 65 (Blüte) 16-32 (Herbst)	Standfestigkeit, Winterfestigkeit (Herbst) Wurzelhals- und Stängelfäule	Für den Einsatz im Frühjahr und Herbst, sowie zur Behandlung gegen Weißstängeligkeit
Ortiva-Blüten Pack Ortiva +Trafo WG	Azoxystrobin 250 Lambda-Cyhalothrin 50	1,0 + 0,15	65 (Blüte)	Bekämpfung der Weißstängeligkeit und Rapsschädlinge	Bei Auftreten des Rapsglanzkäfers aus Resistenzgründen nicht zu empfehlen.
Toprex*	Paclobutrazol 125 Difenoconazol 250	0,5	Herbst und Frühjahr	Standfestigkeit, Wurzelhals- und Stängelfäule	Einsatz im Herbst und Frühjahr, Zulassung für Herbsteinsatz 2011 erwartet
Raps Insektizide					
Mavrik-Citro Pack	Tau-Fluvalinat 240+ Citronensäure	0,2	Nach Erreichen von Schwellenwerten oder Warndienstaufruf	Beißende Insekten, ausgenommen Kohltriefbrüssler, Rapsstängelrüssler, Kohlschotenmücke	Bei spätem Einsatz Wartezeit beachten (56 Tage). Typ I-Pyrethroid
Mospilan Power Pack Mospilan + Nexide	Acetamiprid 200 Lambda-Cyhalothrin 60	0,2 + 0,08	Mospilan 51-69(Knospe-Blüte), Nexide 32-59	Mospilan nur gegen Rapsglanzkäfer, Nexide gegen Rüsselkäfer	Mospilan auch bei resistentem Rapsglanzkäfer
* = Zulassung wird erwartet					

Präparat	Wirkstoffe g/l	Aufwand-menge l/kg/ha	Einsatz-termin/-stadium	Schaderreger	Bemerkungen
Mais Herbizide					
Principal-S Pack Principal + FHS + Successor T	Nicosulfuron 42,9 Rimsulfuron 10,7 Pethoxamid 300 Terbuthylazin 187,5	0,075-0,09 +0,25- 0,3FHS + 2,5-3,0	2-4 Blattst.; Principal bis 8-Blattst. Zur Nachbehand- lung	Ungräser (einschl. Quecke), Hirsen und Unkräuter	Bei Borstenhirse 90 g + 0,3 FHS + 3,0
Kelvin	Nicosulfuron 40	1,0	2-8-Blattsta- dium	Ungräser, Hirsen, Quecken, viele Samenunkräuter	Überwiegend Blatt- wirkung. Lücken bei Winden- und Vogel- knöterich, Melde, Wurzelunkräuter
Samson 4 SC	Nicosulfuron 40	1,0	2-8-Blattsta- dium	Ungräser, Hirsen, Quecken, viele Samenunkräuter	Überwiegend Blatt- wirkung. Lücken bei Winden- und Vogel- knöterich, Melde, Wurzelunkräuter Entspricht Motivell
Samson Extra 6 OD	Nicosulfuron 60	0,75	2-8-Blattsta- dium	Ungräser, Hirsen, Quecken, viele Samenunkräuter	Überwiegend Blatt- wirkung. Lücken bei Winden- und Vogel- knöterich, Melde, Wurzelunkräuter Entspricht Milagro forte
B 235	Bromoxynil 235	0,5-1,5	3- 9 Blattsta- dium	Einjährige Zweikeim- blättrige Unkräuter	Entspricht Certrol B
Caracho	Bromoxynil 235	0,5-1,5	3-9 Blattsta- dium	Einjährige Zweikeim- blättrige Unkräuter	Entspricht Certrol B
Successor T- Pack Successor T + Caracho 235	Pethoxamid 300 Terbuthylazin 187,5 Bromoxynil 235	2,0 + 0,3	3-4 Blattsta- dium	Einjährige Zweikeim- blättrige Unkräuter, Rispe, Windhalm	Gegen Hirse meist nicht ausreichend
Zeagran- Accent-Pack Zeagran Ultimate + Accent	Bromoxynil 100, Terbuthylazin 250 Nicosulfuron 750	1,5 +0,06	2-6-Blatt- stadium	Unkräuter einschl. Hühner- und Borstenhirse	Accent solo kann bis zum 8-Blattstadium appliziert werden.
Mais Insektizide					
Gladiator*	Methoxyfenozide 240	0,6	Zur Eiablage des Mais- zünslers	Maiszünsler	mind. 300 l Wasser /ha
* = Zulassung wird erwartet					

Präparat	Wirkstoffe g/l	Aufwand- menge l/kg/ha	Einsatz- termin/ -stadium	Schadereger	Bemerkungen
Kartoffeln					
Fungizide					
Ranman-Proxanil Pack Ranman + FHS + Proxanil	Cyazofamid 400 Propamocarb 400 Cymoxanil 50	0,15 + 0,1 + 2,0	Ab Spritz- start bis Blüte	Kraut- und Knollenfäule	Hohe Kurativ- leistung, gut gegen Stängel- phythophtora, auch als Stoppspritzung
Orvego Duo*	Initium 80 Mancozeb 480	2,5	Bei Infek- tionsgefahr ab Warn- aufruf	Kraut- und Knollenfäule	Vorbeugende Wirkung
Revus-Ortiva Pack Revus + Ortiva	Mandipropamid 250 Azoxystrobin 250	0,5 +0,5	Bei Infek- tionsgefahr ab Warn- aufruf	Kraut- und Knollenfäule, Alternaria	Vorbeugende Wirkung gegen beide Krankheiten
Risolex D-Pack Risolex + Dantop	Tolclofos-methyl 250 Chlothianidin 500	1,5 0,3	Beim Legen	Rhizoctonia solani und Blattläuse als Virusvektoren	Nur in Pflanzkartoffeln!
Sonstige Herbizide					
Glyfos Dakar	Glyphosat 680	1,6 Kultur abhängig	Je nach Indikation	Ein- und zweikeim- blättrige Unkräuter	Totalherbizid
Duett Ultra*	Epoxiconazole 187 Thiophanat-Methyl 310	0,6	32-49 ab Überschrei- tung Schad- schwelle	Cercospora, Ramu- laria Mehltau	In Futter- und Zuckerrüben
* = Zulassung wird erwartet					