

## Pflanzenbau Aktuell Nr. 1/2020 Neuheiten im Pflanzenschutz

Zu Beginn der Frühjahrssaison nutzen wir die Gelegenheit, Ihnen einen kurzen Überblick zu den Neuheiten im Pflanzenschutz 2020 zu geben.

| Produkt  | Wirkstoff/-gehalt  | Formulierung | Anwendung Kultur(en)   | Aufwandmenge (kg bzw. l/ha)    | Indikation  | Anwendungszeitraum (BBCH)                               | Zulassungsstand |
|--|--|--------------|--|--------------------------------|---|---|-----------------|
| <b>Herbizide - Getreide</b>                                  |  |              |  |                                |   |   |                 |
| <b>Agolin Forte</b><br>(Cadou SC + Agolin)<br>BCSD           | 500 g/l Flufenacet<br>400 g/l Pendimethalin<br>40 g/l Diflufenican                             | SC           | Winterweichweizen,<br>Wintergerste,<br>Winterroggen,<br>Wintertriticale                  | 0,24 + 1,5                     | Gemeiner Windhalm, einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter   | Herbst: 10-13   | X               |
| <b>Alliance MAX</b><br>(Alliance + Saracen Max)<br>NUF       | 600 g/kg Diflufenican<br>57,8 g/kg Metsulfuron<br>200 g/kg Florasulam<br>578,7 g/kg Tribenuron | WG           | Winterweichweizen,<br>Wintergerste,<br>Sommergerste,<br>Winterroggen,<br>Wintertriticale | 0,05 + 0,025                   | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter  | 13-29   | X               |
| <b>Cadou Pro Pack</b><br>(Cadou SC + Agolin)<br>BCSD         | 500 g/l Flufenacet<br>400 g/l Pendimethalin<br>40 g/l Diflufenican                             | SC           | Winterweichweizen,<br>Wintergerste,<br>Winterroggen,<br>Wintertriticale                  | 0,5 + 1,5                      | Ackerfuchsschwanz, gemeiner Windhalm, einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                | Herbst: 10-13   | X               |
| <b>Flame Duo</b><br>BEL                                      | 241,14 g/kg Tribenuron<br>104 g/kg Florasulam  | SG           | Winterweichweizen,<br>Wintergerste,<br>Sommergerste                                      | 0,06                           | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter  | Frühjahr: 23-39   | X               |
| <b>Mertil</b><br>UPL   | 200 g/l Diflufenican<br>400 g/l Flufenacet   | SC           | Winterweichweizen,<br>Wintergerste,<br>Winterroggen,<br>Wintertriticale                  | 0,6                            | Ackerfuchsschwanz, gemeiner Windhalm, einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                | Herbst: 10-13   | X               |
| <b>Saracen Delta</b><br>NUF                                  | 500 g/l Diflufenican<br>50 g/l Florasulam  | SC           | Winterweichweizen,<br>Wintergerste,<br>Sommergerste                                      | Herbst: 0,075<br>Frühjahr: 0,1 | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter  | Herbst: 12-22<br>Frühjahr: 13-32<br>Sommergerste: 21-32 | X               |
| <b>Saracen Delta Pack</b><br>(Saracen Delta + Franzi)<br>NUF | 500 g/l Diflufenican<br>50 g/l Florasulam<br>480 g/l Flufenacet                                | SC           | Winterweichweizen,<br>Wintergerste   | 0,075 + 0,25-0,5               | Ackerfuchsschwanz (0,5 l Franzi), gemeiner Windhalm (0,25 l Franzi), einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter | Herbst: 12-22   | X               |

| Produkt  | Wirkstoff/-gehalt  | Formulierung  | Anwendung Kultur(en)   | Aufwandmenge (kg bzw. l/ha)                    | Indikation   | Anwendungszeitraum (BBCH) | Zulassungs-stand |
|--|--|---------------|--|--|--|---------------------------|------------------|
| <b>Herbizide Raps</b>  |  |               |  |  |  |                           |                  |
| <b>Clearfield Universal Pack</b><br>(Clearfield Clentiga + Dash + Butisan)<br>BASF | 12,5 g/l Imazamox<br>250 g/l Quinmerac<br>500 g/l Metazachlor  | SC + EC<br>SC | Raps   | 1,0 + 1,0 + 1,0                                | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter  | 10-18                     | X                |
| <b>Herbizide Rüben</b>   |  |               |  |  |  |                           |                  |
| <b>Belvedere Duo</b><br>ADA  | 200 g/l Phenmedipham<br>200 g/l Ethofumesat  | SC            | Zuckerrübe, Futterrübe   | 2,0 + 2,0<br>od.<br>3x 1,3                     | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter   | 12-19                     | X                |
| <b>Debut Duo Active</b><br>(Debut + FHS + Venzar 500 SC)<br>FMC                    | 486 g/kg Triflursulfuron<br>500 g/l Lenacil  | WG<br>SC      | Zuckerrübe, Futterrübe   | 3x 0,03 + 0,25 + 0,25<br>(Empfehlung)          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter   | 10-31                     | X                |
| <b>Herbizide Mais</b>  |  |               |  |  |  |                           |                  |
| <b>Arigo Spectrum Plus Pack</b><br>(Arigo + Trend + Spectrum Plus)<br>COR          | 30 g/kg Rimsulfuron<br>120 g/kg Nicosulfuron<br>360 g/kg Mesotrione<br>250 g/l Pendimethalin<br>212,5 g/l Dimethenamid-P | WG<br>EC      | Mais   | 0,25 + 0,25 + 2,5                              | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, gemeine Quecke (Arigo)<br>Schadhirs (Spectrum Plus) | 12-16                     | X                |
| <b>Onyx-Simba Pack</b><br>(Onyx + Simba 100 SC)<br>BEL                             | 600 g/l Pyridat<br>100 g/l Mesotrione  | EC<br>SC      | Mais   | 1-2x 0,75<br>1-2x 0,75                         | Hühnerhirse, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, (Kartoffeldurchwuchs)   | 12-18                     | X                |
| <b>Zingis + Mero (FHS)</b><br>ADA  | 68,4 g/l Thiencarbazon<br>344,5 g/l Tembotrione  | SC            | Mais   | 0,29 + 2,0                                     | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter  | 12-16                     | X                |
| <b>Zintan Saphir Pack</b><br>(Callisto + Spectrum Gold)<br>SYN                     | 100 g/l Mesotrione<br>280 g/l Dimethenamid-P<br>250 g/l Terbutylazin   | SC<br>SE      | Mais   | 1,0 max. 1,5<br>2,0 max. 3,0                   | Hühnerhirse, Fingerhirse, Schadhirs, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter  | 12-18                     | X                |
| <b>Wachstumsregler Getreide</b>  |  |               |  |  |  |                           |                  |
| <b>Fabulis OD</b><br>BCSD  | 42,4 g/l Prohexadion   | OD            | Winterweichweizen,-triticale, -gerste, Sommerweizen, -triticale, -gerste | max. 1,5<br>(0,1 l Moddus $\pm$ 0,3 l Fabulis) | Halmverkürzung   | 00-39                     | X                |

| Produkt   | Wirkstoff/-gehalt   | Formulierung | Anwendung Kultur(en)              | Aufwandmenge (kg bzw. l/ha)  | Indikation  | Anwendungszeitraum (BBCH)                  | Zulassungsstand     |
|---|---|--------------|-----------------------------------|------------------------------|---|--|---------------------|
| <b>Fungizide Getreide</b>                             |   |              |                                   |                              |   |  |                     |
| <b>Elatus Era + Folpan 500 SC</b><br>SYN              | 150 g/l Prothioconazol<br>75 g/l Solatenol<br>500 g/l Folpet        | EC<br>SC     | Weizen                            | 1,0 + 1,5                    | Septoria tritici, Septoria nodorum, Gelbrost, Braunrost, Fusarium-Arten   | 31-59                                      | X                   |
| <b>Elatus Plus + Mirage 45 SC</b><br>SYN              | 100 g/l Solatenol<br>450 g/l Prochloraz                             | EC           | Weizen, Roggen, Gerste            | 0,7 + 1,0                    | Septoria-Arten, Rhynchosporium, Gelbrost, Braunrost, Zwergrost, Netzflecken, Ramularia, Pseudocercospora                                    | 31-59                                      | X                   |
| <b>Input Triple</b><br>BCSD                           | 200 g/l Spiroxamine<br>160 g/l Prothioconazol<br>40 g/l Proquinazid | EC           | Weizen, Gerste, Triticale, Roggen | 1,25                         | Echter Mehltau, Halmbruchkrankheit, Rhynchosporium, Netzfleckenkrankheit, Ramularia, DTR-Blattdürre, Septoria-Arten, Braunrost              | 30-49                                      | X                   |
| <b>Jordi</b><br>FMC                                   | 50 g/l Bixafen<br>100 g/l Prothioconazol<br>250 g/l Spiroxamine     | EC           | Weizen, Gerste, Triticale, Roggen | 1,5                          | Echter Mehltau, Septoria-Arten, DTR-Blattdürre, Braunrost, Rhynchosporium, Netzflecken, Zwergrost, Ramularia, nicht parasitäre Blattflecken | 25-61,<br>Braunrost -69                    | X                   |
| <b>Pronto Plus Mirage Pack</b><br>ADA                 | 133 g/l Tebuconazol<br>250 g/l Spiroxamine<br>450 g/l Prochloraz    | EO<br>EC     | Weizen, Gerste, Roggen            | 1,5 + 0,75 max.<br>1,2       | Echter Mehltau, Gelbrost, Braunrost, Fusarium-Arten, Septoria tritici, Septoria nodorum, Rhynchosporium, Zwergrost, Halmbruch               | 29-49<br>Weizen: 29-59<br>(Empfehlung: T1) | X                   |
| <b>Revystar + Flexity</b><br>BASF                     | 100 g/l Revysol<br>300 g/l Metrafenone                              | EC<br>SC     | Weizen, Gerste, Triticale         | 1,0 + 0,5                    | Echter Mehltau, Halmbruch, Gelbrost, Braunrost, Zwergrost, Rhynchosporium, Netzflecken, Ramularia, Septoria Arten                           | 30-61                                      | X                   |
| <b>Revytrex + Comet</b><br>BASF                       | 66,7 g/l Revysol<br>66,7 g/l Xemium<br>200 g/l Pyraclostrobin       | EC           | Weizen, Gerste, Triticale, Roggen | 1,125-1,5 +<br>0,5 max. 1,25 | Comet: Gelbrost, Braunrost, Zwergrost, DTR, Netzflecken, Rhynchosporium, nicht parasitäre Blattflecken                                      | -  | erwartet<br>FJ 2020 |
| <b>Fungizide Kartoffel</b>                            |   |              |                                   |                              |   |  |                     |
| <b>Airone SC</b><br>BEL                               | 229,79 g/l Kupferoxychlorid<br>208,26 g/l Kupferhydroxid            | SC           | Kartoffel                         | 3,1                          | Kraut- und Knollenfäule   | 15-75                                      | X                   |
| <b>Rival Duo Pack</b><br>(Rival Duo + Carneol)<br>ADA | 50 g/l Cymoxanil<br>335,2 g/l Propamocarb<br>500 g/l Fluazinam      | SC           | Kartoffel                         | 2,5 + 0,4                    | Kraut- und Knollenfäule   | 31-91                                      | X                   |