

Empfohlener Wirkstoffwechsel zur Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge für verschiedene Problemunkräuter

Ackerfuchsschwanz (& Windhalm) - Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge				
Kultur	MoA (alt)	Wirkstoffe	Zeitpunkt	Produktnamen
Saatvorbereitung	9 (G)	Glyphosat	Vorsaat	Roundup u.a.
	15 (K3)	Metazachlor		Butisan, Fuego
Raps	3 (K1)	Propyzamid	Herbst	Kerb flo, Milestone
	3 (K2)	Carbetamide		Crawler
	3 (K3)	Napropamid		Devrinol FL
	1 (A)	DIM, FOP		Focus Ultra, Select 240 EC, Agil u.a.
Getreide	15 (K3)	Flufenacet	Herbst	Cadou SC, Fence, Franzl, Sunfire, Vulcanus, Herold SC u.a.
	15 (N)	Prosulfocarb		Boxer
	14 (E)	Flumioxazin		Sumimax
	1 (A)	Pinoxaden		Axial, Traxos
	5 (C2)	Chlortoluron	Lentipur 700, Carmina 640, Trinity	
	1 (A)	FOP, DEN	Axial, Sword, Traxos, Avoxa	
	2 (B)	Mesosulfuron	Niantic, Atlantis OD, Atlantis flex	
Zuckerrübe	2 (B)	Foramsulfuron, Thien carbazone (nur in tolerante Sorte)	Frühjahr (VA bis NA)	Atlantis flex, Attribut
	1 (A)	DIM, FOP		Broadway, Avoxa, Senior
	2 (B)	Nicosulfuron		Conviso One
Mais	2 (B)	Foramsulfuron, Thien carbazone	Frühjahr (VA bis NA)	Focus Ultra, Select 240 EC, Agil u.a.
	2 (B)	Foramsulfuron, Thien carbazone		Motivell, Templier, Elumis
	1 (A)	DIM (nur in tolerante Sorte)		MaisTer, MaisTer Power
				Focus Ultra

Kamille - Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge				
Kultur	MoA (alt)	Wirkstoffe	Zeitpunkt	Produktnamen
Raps	4 (O)	Halauxifenmethyl	Herbst	Belkar, Belkar-Power Pack
	4 (O)	Aminopyralid		Synero 30 SL, Runway, Runway VA
	15 (K3)	Metazachlor		Butisan, Fuego
	15 (K3)	Pethoxamid	Gajus	
	4 (O)	Halauxifenmethyl	Frühjahr	Korvetto
	4 (O)	Clopyralid		Effigo, Lontrel 600, Lontrel 720, Vivendi 100
4 (O)	Picloram	Effigo, Gajus		
Getreide	5 (C2)	Chlortoluron	Herbst	Lentipur 700, Carmina 640, Trinity
	2 (B)	Tribenuron		Pointer SX
	4 (O)	Halauxifenmethyl		Zypar
	12 (F1)	Diflufenican	Frühjahr	Herold SC, Battle Delta, Jura, Diflanil 500 SC, Sempra
	12 (F1)	Picolinafen		Picona
	14 (E)	Flumioxazin		Sumimax
	14 (E)	Bifenox		Antarktis
2 (B)	Pyroxsulam	Frühjahr	Broadway	
	Metsulfuron		Finy, Savvy, Alliance, Artus u.a.	
	Tribenuron		Dirigent SX, Pointer Plus, Boudha	
Zuckerrüben	4 (O)	Clopyralid	Frühjahr (VA bis NAK3)	Concert SX, Omnera LQM
	5 (C1)	Metamitron		Ariane C, Primus Perfekt
	2 (B)	Triflufosulfuron		Goltix, Metafol, Nymero u.a.
	4 (O)	Quinmerac		Debut, Shiro
	15 (K3)	DMA-P		Lontrel 720 SG, Lontrel 600, Vivendi 100
Mais	2 (B)	Thifensulfuron	Frühjahr (VA bis NAK3)	Tanaris, Kezuro, Goltix Titan
	5 (C1)	Terbutylazin		Tanaris, Spectrum
	15 (K3)	DMA-P		Harmony SX
				Terbutylazinhaltige Packs
				Spectrum, Spectrum Plus, Spektrum Gold

Mohn - Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge				
Kultur	MoA (alt)	Wirkstoffe	Zeitpunkt	Produktnamen
Raps	4 (O)	Aminopyralid	Herbst	Synero 30 SL, Runway, Runway VA
		Halauxifenmethyl		Belkar, Belkar-Power Pack
		Clopyralid	Frühjahr	Runway
		Halauxifenmethyl		Korvetto
Getreide	3 (K1)	Pendimethalin	Herbst	Stomp Aqua, Activus
	4 (O)	Halauxifenmethyl		Zypar
	12 (F1)	Diflufenican		Diflanil 500 SC, Sempra, Lyskamm u.a.
	29 (L)	Isoxaben		Cleanshot
	4 (O)	Fluroxypyr	Frühjahr	Ariane C
		Clopyralid		Ariane C, Primus Perfekt
		Halauxifenmethyl		Zypar
		MCPA		U 46 M Fluid, Kinvara
		Dichlorprop-P, Mecoprop-P		Duplosan Super
		Florasulam		Primus, Sarace, Sumir, Turbine 50 G, Biathlon 4D
2 (B)	Metsulfuron	Finy, Savvy, Alliance, Artus u.a.		
Zuckerrüben	5 (C1)	Metamitron	Frühjahr (VA bis NAK3)	Biathlon 4D
	4 (O)	Quinmerac		Dirigent SX, Pointer Plus, Boudha
	15 (K3)	DMA-P		Goltix, Metafol, Nymero u.a.
	27 (F)	Triketon		Tanaris, Kezuro, Goltix Titan
Mais	2 (B)	Thifensulfuron	Frühjahr (VA bis NA)	Tanaris, Spectrum
	5 (C1)	Terbutylazin		Mesotrionehaltige Packs
	15 (K3)	DMA-P		Harmony SX
				Terbutylazinhaltige Packs
				Spectrum, Spectrum Plus, Spektrum Gold

Empfohlener Wirkstoffwechsel zur Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge für verschiedene Problemunkräuter

Kornblume - Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge					
Kultur	MoA (alt)	Wirkstoffe	Zeitpunkt	Produktnamen	
Raps	15 (K3)	Metazachlor	Herbst	Butisan, Fuego	
	15 (K3)	Pethoxamid		Gajus	
	4 (O)	Halauxifenmethyl		Belkar, Belkar-Power Pack	
		Aminopyralid		Synero 30 SL, Runway, Runway VA	
		Quinmerac	Fuego Top, Butisan Top, Tanaris, Torso		
		Halauxifenmethyl	Korvetto		
	Getreide	5 (C2)	Chlortoluron	Herbst	Lentipur 700, Carmina 640, Trinity
		4 (O)	Halauxifenmethyl		Zypar
14 (E)		Flumioxazin	Sumimax		
4 (O)		Halauxifenmethyl	Frühjahr	Zypar	
		Fluroxypyr		Ariane C	
		Clopyralid		Ariane C, Primus Perfekt	
		14 (E)	Bifenox	Antarktis	
			Florasulam	Primus, Sarace, Sumir, Turbine 50 G, Biathlon 4D	
	Metsulfuron		Finy, Savvy, Alliance, Artus u.a.		
2 (B)	Tribenuron	Biathlon 4D			
	Thifensulfuron	Dirigent SX, Pointer Plus, Boudha			
	Thifensulfuron	Concert SX, Omnera LQM			
	Thifensulfuron	Goltix, Metafon, Nymero u.a.			
Zuckerrüben	5 (C1)	Metamitron	Frühjahr (VA bis NAK3)	Lontrel 720 SG, Lontrel 600, Vivendi 100	
	4 (O)	Clopyralid		Tanaris, Kezuro, Goltix Titan	
	4 (O)	Quinmerac		Mesotrionehaltige Packs	
Mais	27 (F)	Triketon	Frühjahr (VA bis NA)	Harmony SX	
	2 (B)	Thiensulfuron		Terbutylazin	
	5 (C1)	Terbutylazin		Terbutylazinhaltige Packs	

Storchschnabel - Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge				
Kultur	MoA (alt)	Wirkstoffe	Zeitpunkt	Produktnamen
Raps	15 (K3)	Metazachlor	Herbst	Butisan, Fuego
	14 (E)	Bifenox		Fox
	4 (O)	Aminopyralid		Synero 30 SL, Runway, Runway VA
	4 (O)	Halauxifenmethyl		Belkar, Belkar-Power Pack
	4 (O)	Quinmerac		Fuego Top, Butisan Top, Tanaris, Torso
Getreide	5 (C2)	Chlortoluron	Herbst	Lentipur 700, Carmina 640, Trinity
	2 (B)	Florasulam		Primus, Sarace, Sumir, Turbine 50 G, Biathlon 4D
	2 (B)	Metsulfuron		Alliance
	4 (O)	Halauxifenmethyl	Frühjahr	Zypar
	12 (F1)	Diflufenican		Diffanil 500 SC, Sempra, Lyskamm u.a.
	14 (E)	Flumioxazin		Sumimax
	4 (O)	Fluroxypyr		Ariane C
		Clopyralid		Ariane C, Primus Perfekt
Metsulfuron		Finy, Savvy, Alliance, Artus u.a.		
2 (B)	Tribenuron	Dirigent SX, Pointer Plus, Boudha		
	Thifensulfuron	Concert SX, Omnera LQM		
	Thifensulfuron	Goltix, Metafon, Nymero u.a.		
Zuckerrüben	5 (C1)	Metamitron	Frühjahr (VA bis NAK3)	Tanaris, Kezuro, Goltix Titan
	4 (O)	Quinmerac		Tanaris, Spectrum
	15 (K3)	DMA-P		Mesotrionehaltige Packs
Mais	27 (F)	Triketon	Frühjahr (VA bis NA)	Harmony SX
	2 (B)	Thiensulfuron		Terbutylazin
	5 (C1)	Terbutylazin		Terbutylazinhaltige Packs
	15 (K3)	DMA-P		Spectrum, Spectrum Plus, Spektrum Gold

Stiefmütterchen - Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge				
Kultur	MoA (alt)	Wirkstoffe	Zeitpunkt	Produktnamen
Raps	4 (O)	Halauxifenmethyl	Herbst	Belkar, Belkar-Power Pack
	4 (O)	Aminopyralid		Synero 30 SL, Runway, Runway VA
	14 (E)	Bifenox		Fox
	15 (K3)	Metazachlor		Butisan, Fuego
	15 (K3)	Pethoxamid	Gajus	
	4 (O)	Quinmerac	Fuego Top, Butisan Top, Tanaris, Torso	
	4 (O)	Halauxifenmethyl	Korvetto	
Getreide	5 (C2)	Chlortoluron	Herbst	Lentipur 700, Carmina 640, Trinity
	12 (F1)	Picolinafen		Picon
	2 (B)	Metsulfuron		Alliance
	4 (O)	Halauxifenmethyl	Frühjahr	Zypar
	12 (F1)	Diflufenican		Herold SC, Battle Delta, Jura, Diflanil 500 SC, Sempra
	14 (E)	Flumioxazin		Sumimax
	2 (B)	Metsulfuron		Finy, Savvy, Alliance, Artus u.a.
		Thifensulfuron		Dirigent SX, Pointer Plus, Boudha
14 (E)	Bifenox	Concert SX, Omnera LQM		
Zuckerrüben	5 (C1)	Metamitron	Frühjahr (VA bis NAK3)	Antaktis, Fox
	5 (C1)	Phenmedipham		Goltix, Metafon, Nymero u.a.
	4 (O)	Quinmerac		Belvedere Duo, Betasana SC, Betanal Tandem
	15 (K3)	DMA-P		Tanaris, Kezuro, Goltix Titan
Mais	27 (F)	Triketon	Frühjahr (VA bis NA)	Tanaris, Spectrum
	2 (B)	Thiensulfuron		Mesotrionehaltige Packs
	5 (C1)	Terbutylazin		Harmony SX
	15 (K3)	DMA-P		Terbutylazinhaltige Packs
				Spectrum, Spectrum Plus, Spektrum Gold

Empfohlener Wirkstoffwechsel zur Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge für verschiedene Problemunkräuter

Hundskerbel - Resistenzvermeidung in der Fruchtfolge				
Kultur	MoA (alt)	Wirkstoffe	Zeitpunkt	Produktnamen
Raps	4 (O)	Halauxifenmethyl, Aminopyralid	Herbst	Belkar, Belkar-Power Pack
	15 (K3)	Metazachlor		Butisan, Fuego
	4 (O)	Quinmerac		Fuego Top, Butisan Top, Tanaris, Torso
Getreide	5 (C2)	Chlortoluron	Herbst	Lentipur 700, Carmina 640, Trinity
	2 (B)	Tribenuron		Pointer SX
	4 (O)	Halauxifenmethyl		Zypar
	2 (B)	Metsulfuron	Frühjahr	Finy, Savvy, Alliance, Artus u.a.
		Tribenuron		Dirigent SX, Pointer Plus, Boudha
		Thifensulfuron		Concert SX, Omnera LQM
	4 (O)	Halauxifenmethyl	Frühjahr (VA bis NAK3)	Zypar
Dichlorprop-P, MCPA, Mecoprop-P		Duplosan Super		
Zuckerrüben	5 (C1)	Metamitron	Frühjahr (VA bis NAK3)	Goltix, Metafon, Nymero u.a.
	4 (O)	Quinmerac		Tanaris, Kezuro, Goltix Titan
	15 (K3)	DMA-P		Tanaris, Spectrum
Mais	27 (F)	Triketon	Frühjahr (VA bis NA)	Mesotrionehaltige Packs
	15 (K3)	DMA-P		Spectrum, Spectrum Plus, Spektrum Gold