

Mischungen mit Pflanzenschutzmitteln

- Angesetzte Spritzflüssigkeit bei laufendem Rührwerk direkt ausbringen
- Standzeiten unbedingt vermeiden (Bravo 500, Amistar Opti)
- Spritzgeräte möglichst leerspritzen. Restmengen haben sonst den gleichen Effekt wie stehengelassene Spritzbrühen.
- In Tankmischungen mit Herbiziden, Fungiziden, Insektiziden oder Wachstumsreglern können Spurennährstoffdünger oder AHL kritisch sein (Gebrauchsanleitung beachten, s. u.).

Beispiele, was man NICHT mischen sollte !

Nicht zu mischen sind: (im Getreide)	
Additive z. B. Break Thru, Designer, HERBASpread CS, Li 700, Silwet	+ AHL, Fox/Fox OS, Lotus, Orbit, Platform S, Carfentrazonhaltige Produkte (Ätzwirkung von AHL bzw. den "Brennern" wird verstärkt)
AHL pur * Bei Zumischungen kleiner AHL-Mengen: siehe Broschüre "Flüssigdünger (AHL und fl. S-Dünger) Anwendung, Technik und Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmitteln"	+ Fungizide allgemein! Herbizide: Aniten Super, Ariane C, Atlantis, Axial 50, Bandur, Duanti, Ralon Super, Starane/Flurane 180, Starane XL, Wuchsstoffherbizide Wachstumsregler: Medax Top, Moddus Additive: verstärkte Ättschäden und Ausflockung möglich!
ATS (Ammonium Thiosulfat) Schwefelhaltiger Flüssigdünger 12 % N + 26 % S	+ <u>generell</u> : Additive, Fungizide, Wachstumregler Herbizide (Ausnahme: Concert SX, Hoestar Super, Monitor, Primus) IPU, Mangansulfat kann zu Ausflockungen führen
Artus, Lotus, Orbit und Carfentrazonhaltige Produkte	+ Fungizide (s.o.), Additive
Axial 50	+ AHL pur, bentazon- und bifenoxhaltige Produkte, Artus, Concert SX, Dirigent SX, Gropper SX, Hoestar Super, IPU, Loredo, Pointer SX, Potacur SX, Refine Extra SX, Wuchsstoffe über 900 g Wirkstoff, Zoom (Wirkungsgrad gegen AFU geht zurück)
Ariane C und Broadway	siehe übernächste Seite
Etephonhaltige Wachstumsregler z.B. Camposan Extra, Cerone 660	+ Herbizide <u>Ausnahme</u> : Starane 180/XL und Biathlon, Radius, Unix Wenn Unix dann nur in Zweierkombination. Keine weiteren Mischpartner! Unix zuerst auflösen und Etephon danach zugeben. Bei Anschluss-spritzungen erst mindestens 70 % Frischwasser auffüllen, dann Mittelzugabe. Harvesan, Fenpropimorph: Etephon zuletzt zugeben, Ausflockungen möglich
Fungizide	+ Artus, Lexus Class, Lotus, Oratio, Orbit, Platform S, Carfentrazonhaltige Produkte (die Ätzwirkung der "Brenner" wird verstärkt)
Mangansulfat (Bittersalz ähnlich)	+ ATS, AHL kritisch (Mn-Sulfat vorher in handwarmem Wasser auflösen), Corbel, Harvesan, Lotus, Orbit, Opus Top (max. 3 kg Mn-Sulfat), Zenit M
Mangannitrat	+ P-haltige Blattdünger, Ausflockungen möglich
Medax Top	+ AHL + Lotus oder Orbit, carfentrazon- oder bifenoxhaltige Produkte keine 3-fach-Mischungen
Moddus	+ (Zenit M + Radius), ATS, Oratio, Ralon Super, Zoom
Monitor	+ Bittersalz, Mangansulfat
Ralon Super / Topik	+ Wuchsstoffe, dicamba-, bifenox-, bentazon-haltige Präparate: z. B. Basagran DP, Duplosane, Fox, Foxtril Super, Isofox, Loredo, Lotus, Orbit, Platform S, Primus, Oratio, U 46-Produkte, Zoom, Zoro Pack Minderwirkung bei AFU und WH.
Sumimax	+ Additive, AHL, Atlantis WG, Axial 50, Malibu, Ralon Super, Stomp SC, Topik
Taspa	+ keine Herbizide! Zeitraum zwischen der Herbizidspritzung und Taspa-Anwendung mind. 14 Tage

* direkt nach AHL-pur-Einsätzen keine blattaktiven Fungizide spritzen (siehe AHL-Broschüre)

Beispiele, was man NICHT mischen sollte !

Nicht zu mischen sind: (Raps)		
AHL pur * Bei Zumischungen kleiner AHL-Mengen: siehe Broschüre "Flüssigdünger (AHL und fl. S-Dünger) Anwendung, Technik und Mischbar- keit mit Pflanzenschutzmitteln"	+	alle PS-Mittel
ATS (Ammonium Thiosulfat) Schwefelhaltiger Flüssigdünger 12 % N + 26 % S	+	alle PS-Mittel Mangansulfat kann zu Ausflockungen führen
Effigo	+	Graminizide (im Frühjahr)
Mangannitrat	+	P-haltige Blattdünger (Wuxal P, Yara vita Mais/Kartoffel) flocken aus

*** direkt nach AHL-pur-Einsätzen keine blattaktiven Fungizide spritzen (siehe AHL-Broschüre)**

Mischbarkeit Broadway

	Fungizide	Insektizide	AHL pur	AHL 50 l/ha	CCC	Moddus	Medax Top
Winterweizen	+	+	-	+*	+	-	-
Winterroggen	+	+	+	+	+	-	-
Triticale	+	+	+	+	+	-	-

+ möglich - nicht möglich

* in Weizen nur in TM mit Broadway 130 g/ha und Broadway Netzmittel 0,6 l/ha

- ▶ Bei Einsatz von AHL in Kombination mit Broadway kann es zu temporären Aufhellungen und Wachstumsverzögerungen kommen. Auf eine ausreichend ausgebildete Wachsschicht ist zu achten.
- ▶ Aufgrund der Vielzahl möglicher Kombinationen und Wechselwirkungen können Dreifach-Mischungen nicht umfassend getestet werden - Einsatz eigenes Risiko.

Mischbarkeit Ariane C

	Fungizide	Insektizide	AHL pur	AHL 50 l/ha	CCC	Moddus	Medax Top Ethephonhalt. Prod.
Winterweizen	+	+	-	-	+	+**	-
Winterroggen	+	+	-	-	+	+**	-
Wintergerste	+*	+	-	-	+	+**	-
Triticale	+	+	-	-	+	+**	-
Sommergetreide	+*	+	-	-	+	+**	-

+ möglich - nicht möglich

* In Gerste Tankmischung mit azol-haltigen Fungiziden mit maximal 1,0 l/ha Ariane C. Keine Mischung mit Taspa

** Tankmischung mit Moddus mit maximal 1,0 l/ha Ariane C (Schäden an der Kulturpflanze in gestressten Beständen und in empfindlichen Sorten möglich)
Bei der Mischung mit Halmverkürzungsmitteln kann es zu verstärkten Einkürzungen kommen.

- ▶ Aufgrund der Vielzahl möglicher Kombinationen und Wechselwirkungen wurden Dreifach-Mischungen nicht umfassend getestet und können generell nur auf eigenes Risiko eingesetzt werden.