

Tab. 1: Wirkungsweisen im Maisanbau eingesetzter Wirkstoffe und Wirkstoffgruppen

Physiologische Effekte	Wirkstoffe (Beispiele) mit Wirkstoffgruppen und mit Wirkorten (MoA)
Hemmung der Aminosäuren-Biosynthese	Glyphosat (G), Nicosulfuron (B), Rimsulfuron (B), Thifensulfuron-methyl (B), Prosulfuron (B), Foramsulfuron (B), Iodosulfuron (B)
Hemmung der Carotinoid-Biosynthese	Tembotrione (F), Clopyralid (O), Fluroxypyr (O), Isoxaflutole (F2), Sulcotrione (F), Mesotrione (F), Topramezone (F)
Hemmung der Fettsäuren-Biosynthese	S-Metolachlor (K), Pethoxamid (K)
Hemmung der Fotosynthese	Bromoxynil (C), Pyridate (C), Terbutylazin (C)
Beeinflussung des Wuchsstoffhaushaltes	Dicamba (O)
Beeinflussung der Zellwandbildung	Flufenacet (K)
Beeinflussung der Zellteilung	Pendimethalin (K)