

Pennsylvania: Sweet Corn, Fresh – Agricultural Chemical Applications, 2010 ¹

Active ingredient	Area applied (percent)	Applications (number)	Rate per application (pounds per acre)	Rate per crop year (pounds per acre)	Total applied (1,000 lbs)
Herbicides					
2, 4-D, 2-EHE	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2,4-D, Dimeth. Salt	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Acetochlor	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alachlor	2	1	1.849	1.849	0.6
Atrazine	83	1.1	1.148	1.227	16.5
Bentazon	3	1	0.72	0.722	0.4
Carfentrazone-Ethyl	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clomazone	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clopyralid Mono Salt	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dicamba, Dimet. Salt	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dimethenamid	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dimethenamid-P	4	1	0.83	0.83	0.5
Ethalfuralin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Foramsulfuron	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Glufosinate-Ammonium	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Glyphosate	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Glyphosate Amm. Salt	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Glyphosate Iso. Salt	17	1.1	0.691	0.767	2.1
Halosulfuron	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Imazethapyr	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mesotrione	53	1.1	0.097	0.103	0.9
Methanone	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Metolachlor	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paraquat	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pendimethalin	23	1	0.974	0.975	3.6
Rimsulfuron	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
S-Metolachlor	77	1	1.386	1.418	17.6
Simazine	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tembotrione	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thifensulfuron	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Insecticides					
Beta-Cyfluthrin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bifenthrin	3	3.1	0.046	0.143	0.1
Bt Subsp. Kurstaki	(D)	(D)	(NA)	(D)	(NA)
Carbaryl	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chlorantraniliprole	2	1.5	0.005	0.008	(Z)
Chlorpyrifos	8	1	1.078	1.078	1.4
Cyfluthrin	20	2.8	0.043	0.121	0.4
Endosulfan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Esfenvalerate	6	3.4	0.043	0.146	0.1
Lambda-Cyhalothrin	80	3.6	0.023	0.081	1.1
Methomyl	40	2.6	0.378	0.983	6.3
Methylparathion	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Permethrin	6	3.4	0.18	0.61	0.6
Spinetoram-J	3	1.9	0.013	0.024	(Z)
Spinetoram-L	3	1.9	0.013	0.024	(Z)
Spinosad	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tebupirimphos	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tefluthrin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thiodicarb	7	2.9	0.664	1.902	2.2
Zeta-Cypermethrin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fungicides					
Azoxystrobin	10	1.1	0.094	0.099	0.2
Chlorothalonil	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Propiconazole	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pyraclostrobin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vinclozolin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual farms.

(Z) Less than half of rounding unit for data item shown.

(NA) Not available.

¹ Planted acreage in 2010 for Pennsylvania was 16,200 acres.