

# Pennsylvania: Sweet Corn, Fresh – Agricultural Chemical Applications, 2010 <sup>1</sup>

Active ingredient	Area applied	Applications	Rate per application	Rate per crop year	Total applied
	(percent)	(number)	(pounds per acre)	(pounds per acre)	(1,000 lbs)
<b>Herbicides</b>					
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)
<b>Insecticides</b>					
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)
<b>Fungicides</b>					
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.

<sup>1</sup> Planted acreage in 2010 for Pennsylvania was 16,200 acres.