

Pennsylvania: Fertilizer Primary Nutrient Applications, 2010

Primary nutrient	Planted acreage (acres)	Area applied (percent)	Applications (number)	Rate per application (lbs per acre)	Rate per crop year (lbs per acre)	Total applied (1,000 lbs)
Snap Beans, Processed	12,000					
Nitrogen		98	1.6	28	44	519.2
Phosphate		95	1.2	28	33	378.0
Potash		98	1.3	42	54	636.3
Sulfur		24	1.3	16	20	56.7
Sweet Corn, Fresh	16,200					
Nitrogen		98	1.9	50	93	1,483.4
Phosphate		86	1.4	43	59	823.5
Potash		85	1.2	37	45	618.9
Sulfur		15	1.0	31	31	75.7
Pumpkins	6,800					
Nitrogen		94	1.5	40	61	387.8
Phosphate		84	1.3	23	29	167.0
Potash		85	1.4	56	79	455.8
Sulfur		7	1.4	23	31	14.8

Pennsylvania: Snap Beans, Processed – Agricultural Chemical Applications, 2010¹

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					
Bentazon	74	1	0.386	0.386	3.4
Clethodim	5	1	0.02	0.02	(Z)
Clomazone	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
EPTC	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fomesafen	46	1	0.216	0.216	1.2
Glyphosate iso. salt	13	1.1	0.77	0.829	1.3
Halosulfuron	34	1	0.027	0.028	0.1
Imazamox	32	1	0.031	0.031	0.1
Metolachlor	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paraquat	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pendimethalin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Quizalofop-P-Ethyl	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
S-Metolachlor	80	1	0.959	0.972	9.3
Sethoxydim	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trifluralin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Insecticides					
Acephate	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bifenthrin	33	1	0.036	0.036	0.1
Endosulfan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Esfenvalerate	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lambda-Cyhalothrin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Methomyl	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Zeta-Cypermethrin	35	1	0.008	0.008	(Z)
Fungicides					
Azoxystrobin	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Boscalid	30	1	0.221	0.221	0.8
Chlorothalonil	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thiophanate-Methyl	(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.

¹ Planted acreage in 2010 for Pennsylvania was 12,000 acres.