

Pennsylvania: Fertilizer Primary Nutrient Applications, 2010

| Primary nutrient | Planted acreage | Area applied | Applications | Rate per application | Rate per crop year | Total applied |
|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------|
| | (acres) | (percent) | (number) | (lbs per acre) | (lbs per acre) | (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, 2010 ¹

| 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) |
| 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.