

Commonly used formulas, injection ratios, and fertilizer concentrations for constant feeding.

30% NITROGEN FORMULAS (30-10-10 etc.)				
Fertilizer Injector	Injection Ratio	Per Gallon of Concentrate		
		100 ppm Nitrogen	150 ppm Nitrogen	200 ppm Nitrogen
<i>Smith or MP</i>	1:200	9.00 oz.	13.50 oz.	18.00 oz.
<i>Gewa</i>	1:150	6.75 oz.	10.125 oz.	13.50 oz.
<i>Commander</i>	1:128	5.76 oz.	8.64 oz.	11.52 oz.
<i>Smith, Gewa, MP</i>	1:100	4.50 oz.	6.75 oz.	9.00 oz.
<i>Hydrocare</i>	1:24	1.08 oz.	1.62 oz.	2.16 oz.
<i>Hozon</i>	1:15	.675 oz.	1.012 oz.	1.35 oz.
25% NITROGEN FORMULAS (25-5-20, 25-0-25, etc.)				
Fertilizer Injector	Injection Ratio	Per Gallon of Concentrate		
		100 ppm Nitrogen	150 ppm Nitrogen	200 ppm Nitrogen
<i>Smith or MP</i>	1:200	11.00 oz.	16.50 oz.	22.00 oz.
<i>Gewa</i>	1:150	8.25 oz.	12.375 oz.	16.50 oz.
<i>Commander</i>	1:128	7.04 oz.	10.56 oz.	14.08 oz.
<i>Smith, Gewa, MP</i>	1:100	5.50 oz.	8.25 oz.	11.00 oz.
<i>Hydrocare</i>	1:24	1.32 oz.	1.98 oz.	2.64 oz.
<i>Hozon</i>	1:15	.825 oz.	1.237 oz.	1.65 oz.
20% NITROGEN FORMULAS (20-20-20, 21-7-7, etc.)				
Fertilizer Injector	Injection Ratio	Per Gallon of Concentrate		
		100 ppm Nitrogen	150 ppm Nitrogen	200 ppm Nitrogen
<i>Smith or MP</i>	1:200	13.50 oz.	20.25 oz.	27.00 oz.
<i>Gewa</i>	1:150	10.125 oz.	15.187 oz.	20.25 oz.
<i>Commander</i>	1:128	8.64 oz.	12.96 oz.	17.28 oz.
<i>Smith, Gewa, MP</i>	1:100	6.75 oz.	10.125 oz.	13.50 oz.
<i>Hydrocare</i>	1:24	1.62 oz.	2.43 oz.	3.24 oz.
<i>Hozon</i>	1:15	1.012 oz.	1.518 oz.	2.025 oz.
15% NITROGEN FORMULAS (15-30-15, 15-10-30, etc.)				
Fertilizer Injector	Injection Ratio	Per Gallon of Concentrate		
		100 ppm Nitrogen	150 ppm Nitrogen	200 ppm Nitrogen
<i>Smith or MP</i>	1:200	18.00 oz.	27.00 oz.	36.00 oz.
<i>Gewa</i>	1:150	13.50 oz.	20.25 oz.	27.00 oz.
<i>Commander</i>	1:128	11.52 oz.	17.28 oz.	23.04 oz.
<i>Smith, Gewa, MP</i>	1:100	9.00 oz.	13.50 oz.	18.00 oz.
<i>Hydrocare</i>	1:24	2.16 oz.	3.24 oz.	4.32 oz.
<i>Hozon</i>	1:15	1.350 oz.	2.24 oz.	2.70 oz.