

Proefresultaten

De afgelopen jaren zijn er in o.a. Frankrijk, Spanje en Italië positieve ervaringen in meerdere gewassen opgedaan. De ervaringen in Nederland zijn echter nog relatief beperkt tot vooral granen, grasland en mais. Met aanvullende proeven en praktijkdemonstraties in een reeks van akkerbouw- en tuinbouwgewassen, grasland en mais, willen we de kracht van BlueN bevestigen.

Hieronder de verzamelde resultaten van proeven uitgevoerd in granen, grasland en mais.

Granen

Het resultaat van de proeven in tarwe was een gemiddelde besparing van 60 kg/ha zuivere stikstof (N) zonder in te leveren op de opbrengst. Zie ook onderstaande tabel.

Gewas	Object	Totaal	Opbrengst	Relatief	N-Coeff.	Relatief
		kg N	kg/ha	%	kg opbrengst/kg N	%
Tarwe	Control	195 kg	8.551 kg	100	43,9	100
	BlueN	135 kg	8.575 kg	100	63,5	145
	Vershil	-60 kg	+24 kg			

Tabel 2. Gemiddeld resultaat van praktijkproeven met BlueN in tarwe.

Grasland

Het resultaat van de proef in grasland was een besparing van 41 kg/ha zuivere stikstof (N) zonder in te leveren op de opbrengst.

Gewas	Object	Totaal	Opbrengst	Rel.	Opbrengst	Rel.	N-Coeff.	Rel.
		kg N	kg ds/ha	%	kVEM/ha	%	kVEM/kg N	%
Grasland	Control	227 kg	10.615 kg	100	10.462	100	46,1	100
	BlueN	186 kg	10.718 kg	101	10.635	102	57,2	124
	Vershil	-41 kg	+103 kg		+173			

Tabel 3. Gemiddeld resultaat van praktijkproeven met BlueN in grasland.

Snijmais

Het resultaat van de proeven in snijmais was een gemiddelde besparing van 31 kg/ha zuivere stikstof (N) zonder in te leveren op de opbrengst.

Gewas	Object	Totaal	Opbrengst	Relatief	N-Coeff.	Relatief
		kg N	kg biomassa/ha	%	kg opbrengst/kg N	%
Snijmais	Control	229 kg	43.250 kg	100	188,9	100
	BlueN	198 kg	50.280 kg	116	253,9	134
	Vershil	-31 kg	+7.030 kg			

Tabel 4. Gemiddeld resultaat van praktijkproeven met BlueN in snijmais.

Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:



Holland Fyto U.A.

Tel +31 (0)527 63 15 00

info@hollandfyto.nl

www.hollandfyto.nl

