

Versuchsergebnisse



H@ppy Green[®]

In Raps, Gerste, Hafer und Roggen

HRD GmbH · Dingsfelder Weg 2 · 26215 Wiefelstede
Tel: +49 4402 5955676 · Fax: +49 4402 598104 · Mobil: + 49 174 7070444
E-Mail: info@happy-green.eu · www.happy-green.eu

H@ppy Green[®]



Ist ein organischer NPK Flüssigdünger, bestehend aus einer bestimmten Kombination von hochwertigen Pflanzenextrakten. (Diese haben sich die Menschen vor der Chemie auch zunutze gemacht.)

Mischbar mit allen in Deutschland zugelassenen Fungiziden, Herbiziden, Insektiziden und AHL.

Für den Öko-Landbau zugelassen.

Getestet wurde Happy Green von verschiedenen deutschen und ausländischen Instituten bei fast allen Kulturen mit positiven Ergebnissen.

H@ppy Green[®]



Sichert Erträge und Qualität bei allen Kulturen

- Regt den Stoffwechsel der Pflanzen an
- Pflanzen bilden mehr Wurzelmasse
- Wasser und Nährstoffe können besser aufgenommen werden
- Pflanzen sind widerstandsfähiger gegen Krankheiten und Schädlinge

Langjährige Versuche belegen, dass bei Trockenheit, Staunässe und extremen Temperaturen der Mehrertrag durch **Happy Green** besonders groß ist.

Raps, Gerste, Hafer, Roggen

H@ppy Green[®] - im Nachauflauf, 1 Liter im 2-8 Blattstadium
- mischbar mit allen zugelassenen Herbiziden,
Fungiziden, Insektiziden und AHL



Versuchsergebnis Raps 2014



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Auswertungsserie: HappyGreen Winterraps; Jahr: 2014

Behandlung	Kornertrag dt/ha (abs)			Kornertrag dt/ha (rel)		
	Königslutter	Wehnen	Mittel	Königslutter	Wehnen	Mittel
Kontrolle(B)	54,5	40,3	47,4	100	100	100
Happy Green H	56,4	44,2	50,3	104	110	106
Happy Green H+F	55,4	44,3	49,8	102	110	105
Mittel	55,4	42,9	49,2	102	107	104
Standard	54,5	40,3	47,4	54,5	40,3	47,4
GD5%	4,0	2,3		7	6	

Ort: Königslutter

Bodenart: Lehm

Ackerzahl: 84

Ort: Wehnen

Bodenart: Sand

Ackerzahl: 25

10% mehr Kornertrag!

Versuchsergebnis Raps 2017



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

HappyGreen in Winterraps

Ort: Wehnen

	Faktor1: Düngung	Korntrag dt/ha (abs)	Korntrag dt/ha (rel)	Ölertrag dt/ha (abs)	Ölertrag dt/ha (rel)	% Öl bei 91 % TS (abs)	Mängel Aufg. 1-9 (abs)	Mängel v.Win.1-9 (abs)	Mängel n.Win.1-9 (abs)
1	ohne N	22,0	59	8,7	61	39,7	2	3	2
2	KAS(SW200Nmineral)(B)	37,3	100	14,4	100	38,6	2	2	3
3	KAS(SW200N mineral) HappyGreen	37,6	101	14,8	103	39,5	2	2	3
	Mittel	32,7	88	12,8	89	39,2	2	2	3
	Standard	37,3	37,3	14,4	14,4	38,6	2	2	3
	GD5%	4,0	11						

Globale Bezugsbasis

Düngung (KAS(SW200Nmineral))

3% mehr Ölertrag!

Versuchsergebnis Gerste 2014



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Happy Green in Wintergerste
Ort: Wehnen, 2014

	Kornertrag dt/ha (abs)	Kornertrag dt/ha (rel)	Protein Korn TM% (abs)	hl- Gewicht kg (abs)	Datum Ährenschr. (abs)
Düngung					
1 KAS (SW190Nmineral) (B)	74,9	100	13,6	71,6	02.05.2014
2 Happy Green zur Saat	81,6	109	13,5	71,0	02.05.2014
Mittel	78,2	104	13,5	71,3	02.05.2014
Standard	74,9	74,9	13,6	71,6	
GD5%	3,8	5			

Bodenart: Sand

Ackerzahl: 35

9% mehr Kornertrag!

Variante 1: KAS

Variante 2: KAS + 2 Liter Happy Green zur Saat

Versuchsergebnis Hafer 2013



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Happy Green im Sommerhafer

Ort: Wehnen

Sorte	Kornertrag dt/ha (abs)			Kornertrag dt/ha (rel)		
	Stufe 1	Stufe 2(B)	Mittel	Stufe 1	Stufe 2(B)	Mittel
Moritz(B)	74,8	75,4	75,1	99	100	100
Moritz + Happy-Green-Agro	81,4	83,1	82,3	108	110	109
Mittel	78,1	79,3	78,7	104	105	104
Standard	75,4	75,4	75,4	75,4	75,4	75,4
GD5%			7,9			11

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Moritz), Intensität (Stufe 2)

10% mehr Kornertrag!

Versuchsergebnis Roggen 2017



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Happy Green in Winterroggen

Ort: Wehnen

	Faktor1: Düngung	Kornertrag dt/ha (abs)	Kornertrag dt/ha (rel)	Protein Korn TM% (abs)	hl-Gewicht kg (abs)	Mängel Aufg. 1-9 (abs)	Mängel v.Win.1-9 (abs)	Mängel n.Win.1-9 (abs)	Lager Ernte 1-9 (abs)
1	ohne N	51,8	52	10,2	78,3	2	2	3	2
2	KAS (SW 150 N mineral)(B)	100,0	100	10,1	78,4	2	2	3	3
3	KAS (SW 150 N mineral) HappyGreen	103,5	104	10,0	78,7	2	2	3	3
	Mittel	85,1	85	10,4	78,1	2	2	3	3
	Standard	100,0	100,0	10,1	78,4	2	2	3	3
	GD5%	6,3	6						

Globale Bezugsbasis

Düngung (KAS (SW 150 N mineral))

4% mehr Kornertrag!

Raps, Wehnen 2014

Mehr Wurzelmasse  Kräftigere, gesündere Pflanzen



Links konventionell – Rechts mit H@ppy Green

Gerste, Wehnen 2014

Bessere Bewurzelung



Links mit H@ppy Green – Rechts ohne Happy Green

Gerste, Wehnen 2014

Bessere Bestockung



Links H@ppy Green – Rechts konventionell

Unsere *H@ppy Green*[®] Produkte:

Getreide- und Grünlandaktiv



Obst- und Gemüseaktiv



- Erhältlich in:
- 5 Liter Kanister
 - 10 Liter Kanister
 - 20 Liter Kanister
 - 300 Liter IBC
 - 600 Liter IBC
 - 1000 Liter IBC

- 30,00 Euro / Liter Netto
- 28,00 Euro / Liter Netto
- 26,00 Euro / Liter Netto
- 25,00 Euro / Liter Netto
- 24,00 Euro / Liter Netto
- 23,00 Euro / Liter Netto



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**

