Gemeinsame Stellungnahme zur Verordnung über den Umgang mit Nährstoffen im Betrieb und zur Änderung weiterer Vorschriften

Grundsätzlich begrüßen die Verbände der Saatgutwirtschaft Regelungen, die zu einem nachhaltigen und ressourceneffizienten Umgang mit Nährstoffen im Betrieb beitragen und Nährstoffverluste vermeiden. Bezüglich des Einsatzes von Saatgut halten wir die vorgesehenen Differenzierungen jedoch für deutlich überzogen.

Gemäß § 4 Abs. 1 hat der Betriebsleiter die Nährstoffzufuhr durch Getreide- Mais- und Körnerlegominosensaatgut sowie durch Kartoffelpflanzgut zu ermitteln. Dabei sind die Werte nach Anlage 1 zu berücksichtigen.

Die Mengen an Nährstoffen, die durch Zukauf von Saatgut in den landwirtschaftlichen Betrieb eingebracht werden, bewegen sich in einem Bereich unterhalb von 5 kg Stickstoff und 0,7 kg Phosphor je Hektar Aussaatfläche. Angesichts dieser geringen Mengen halten wir eine Differenzierung gemäß Anlage 1 des vorgesehenen Entwurfes für Saatgut innerhalb einzelner Kulturarten für unnötiger Weise zu detailliert. Wir befürchten, dass die vorgesehene Regelung zu erheblichem Mehraufwand bei den Inverkehrbringern, den Landwirten und den Kontrollstellen durch zusätzlich notwendige Beprobungen führen wird.

Die Saatgutproduktion ist nicht auf hohe Proteingehalte im Korn ausgerichtet, sonden auf einen hohen Kornertrag. Dies berücksicht der Vermehrter schon in seinem Düngungsregime. Daher ist der Proteingehalt bei Saatgut i.d.R deutlich niedriger als bei Konsumwarenproduktion. Lediglich bei der Produktion von Saatgut für i.d.R. proteinarme Braugerste kann er etwas höher liegen. Wir schlagen deshalb vor, Anlage 1 um eine Spalte „Saatgut“ sowie um eine Zeile „Gerstensaatgut“ zu ergänzen, die angibt, welche Werte für die Nährstoffzufuhr mittels Saatgut festzusetzen sind.

Tabelle 1 würde dann wie auf den Folgeseiten aussehen.
Die hier vorgeschlagenen Ergänzungen sind mittels roter Schriftfarbe hervorgehoben.

Für Rückfragen stehen Ihnen die Verbände der Saatgutwirtschaft gerne zur Verfügung:
BDP: Dr. Dennis Hehnen +49 228 /98 58 1-15
BDS: Manuela Schneider +49 170-6328216
BVA und BVO: Martin Courbier +49 30 2790 741 16
DRV: Dr. Michael Reininger +49 30 856214-533.

Tabelle 1: Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse aus Ackerkulturen sowie in Saatgut einschließlich Pflanzgut und Vermehrungsmaterial

Kultur	Ernteprodukt	Saat-gut	% TM i. d. FM	HNV[1] 1 : x	kg N/dt FM	kg P_2O_5/ dt FM	kg P/dt FM
Getreide, Körnermais							
Weizen	Korn (12 % RP [2])	S	86	-	1,81	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh[3]		-	0,8	2,21	1,04	0,45
	Korn (14 % RP [2])		86	-	2,11	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,8	2,51	1,04	0,45
	Korn (16 % RP [2])		86	-	2,41	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,8	2,81	1,04	0,45
Gerstensaatgut	Korn (12 % RP [2])	S	86	-	1,65	0,80	0,35
Wintergerste	Korn (12 % RP [2])		86	-	1,65	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,7	2,00	1,01	0,44
	Korn (13% RP [2])		86	-	1,79	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,7	2,14	1,01	0,44
Roggen	Korn (11% RP [2])	S	86	-	1,51	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,9	1,96	1,07	0,47
	Korn (12 % RP [2])		86	-	1,65	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,9	2,10	1,07	0,47
Wintertriticale	Korn (12 % RP [2])	S	86	-	1,65	0,80	0,35

Kultur	Ernteprodukt	Saat-gut	% TM i. d. FM	HNV[1] 1 : x	kg N/dt FM	kg P_2O_5/ dt FM	kg P/dt FM
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,9	2,10	1,07	0,47
	Korn (13 % RP [2])		86	-	1,79	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,9	2,24	1,07	0,47
Sommerfutter-gerste	Korn (12% RP [2])		86	-	1,65	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,8	2,05	1,04	0,46
	Korn (13 % RP [2])		86	-	1,79	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,8	2,19	1,04	0,46
Braugerste	Korn (10 % RP [2])		86	-	1,38	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,7	1,73	1,01	0,44
	Korn (11 % RP [2])		86	-	1,51	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	0,7	1,86	1,01	0,44
Hafer	Korn (11 % RP [2])	S	86	-	1,51	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	1,1	2,06	1,13	0,49
	Korn (12 % RP [2])		86	-	1,65	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	1,1	2,20	1,13	0,50
Getreide	Ganzpflanze		35	-	0,56	0,23	0,10
Körnermais	Korn (10 % RP [2])	S	86	-	1,38	0,80	0,35

Kultur	Ernteprodukt	Saat-gut	% TM i. d. FM	HNV[1] 1 : x	kg N/dt FM	kg P_2O_5/ dt FM	kg P/dt FM
	Stroh		86	-	0,90	0,20	0,09
	Korn + Stroh [3]		-	1	2,28	1,01	0,44
	Korn (11 % RP [2])		86	-	1,51	0,80	0,35
	Stroh		86	-	0,90	0,20	0,09
	Korn + Stroh [3]		-	1	2,41	1,00	0,44
Einjährige Körnerleguminosen							
Ackerbohne	Korn (30 % RP [2])	S	86	-	4,10	1,20	0,52
	Stroh		86	-	1,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	1	5,60	1,50	0,65
Erbse	Korn (26 % RP [2])	S	86	-	3,60	1,10	0,48
	Stroh		86	-	1,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	1	5,10	1,40	0,61
Lupine blau	Korn (33 % RP [2])	S	86	4,48	1,02	0,45	
	Stroh		86	1,50	0,30	0,13	
	Korn + Stroh [3]		-	1	5,98	1,32	0,58
Sojabohne	Korn (32 % RP [2])	S	86	-	4,40	1,50	0,66
	Stroh		86	-	1,50	0,30	0,13
	Korn + Stroh [3]		-	1	5,90	1,80	0,79
Ölfrüchte							
Raps	Korn (23 % RP [2])		91	-	3,35	1,80	0,78
	Stroh		86	-	0,70	0,40	0,17
	Korn + Stroh [3]		-	1,7	4,54	2,48	1,07
Sonnenblume	Korn (20 % RP [2])		91	-	2,91	1,60	0,70
	Stroh		86	-	1,00	0,90	0,40
	Korn + Stroh [3]		-	2	4,91	3,40	1,50
Senf	Korn		91	-	5,08	1,77	0,77

Kultur	Ernteprodukt	Saat-gut	% TM i. d. FM	HNV[1] 1 : x	kg N/dt FM	kg P_2O_5/ dt FM	kg P/dt FM
	Stroh		86	-	0,70	0,40	0,17
	Korn + Stroh [3]		-	1,5	6,13	2,37	1,03
Öllein	Korn		91	-	3,50	1,20	0,52
	Stroh		86	-	0,53	0,20	0,09
	Korn + Stroh [3]		-	1,5	4,30	1,50	0,65
Faserpflanzen							
Flachs (Faserlein)	Ganzpflanze		86	-	1,00	0,64	0,28
Hanf (100-150 dt/ha TM)	Ganzpflanze		40	-	0,40	0,30	0,13
Miscanthus (150-200 dt/ha TM)	Ganzpflanze		80	-	0,15	0,12	0,05
Hackfrüchte							
Kartoffel	Knolle	S	22	-	0,35	0,14	0,06
	Kraut		15	-	0,20	0,04	0,02
	Knolle + Kraut [3]		-	0,2	0,39	0,15	0,07
Zuckerrübe	Rübe		23	-	0,18	0,10	0,04
	Blatt		18	-	0,40	0,11	0,05
	Rübe + Blatt [3]		-	0,7	0,46	0,18	0,08
Gehaltsrübe	Rübe		15	-	0,18	0,09	0,04
	Blatt		16	-	0,30	0,08	0,03
	Rübe + Blatt [3]		-	0,4	0,30	0,12	0,05
Massenrübe	Rübe		12	-	0,14	0,07	0,03
	Blatt		16	-	0,25	0,06	0,02
	Rübe + Blatt [3]		-	0,4	0,24	0,09	0,04

Kultur	Ernteprodukt	Saat-gut	% TM i. d. FM	HNV[1] 1 : x	kg N/dt FM	kg P_2O_5/ dt FM	kg P/dt FM
Futterpflanzen							
Silomais	Ganzpflanze		28	-	0,38	0,16	0,07
Silomais	Ganzpflanze		35	-	0,47	0,18	0,08
Rotklee	Ganzpflanze		20	-	0,65	0,13	0,06
Luzerne	Ganzpflanze		20	-	0,65	0,14	0,06
Kleegras	Ganzpflanze		20	-	0,58	0,14	0,06
Luzernegras	Ganzpflanze		20	-	0,58	0,15	0,07
Weidelgras (Ackergras)	Ganzpflanze		20	-	0,53	0,16	0,07
Futterzwischen-früchte	Ganzpflanze		15	-	0,43	0,13	0,06
Vermehrungspflanzen							
Grassamenver mehrung	Samen		86	-	2,20	0,70	0,31
	Stroh		86	-	1,50	0,35	0,15
	Samen + Stroh [3]		-	8	14,20	3,50	1,54
Klee-, Luzerne-vermehrung	Samen		91	-	5,50	1,46	0,64
	Stroh		86	-	1,50	0,30	0,13
	Samen + Stroh [3]		-	8	17,50	3,86	1,70

[1] Haupternteprodukt-Nebenernteprodukt-Verhältnis.
[2] Rohproteingehalt in der TM.
[3] Nährstoffgehalt Haupternte- und Nebenernteprodukt bezogen auf Haupternteprodukt.

Berlin / Bonn, 12. Oktober 2017