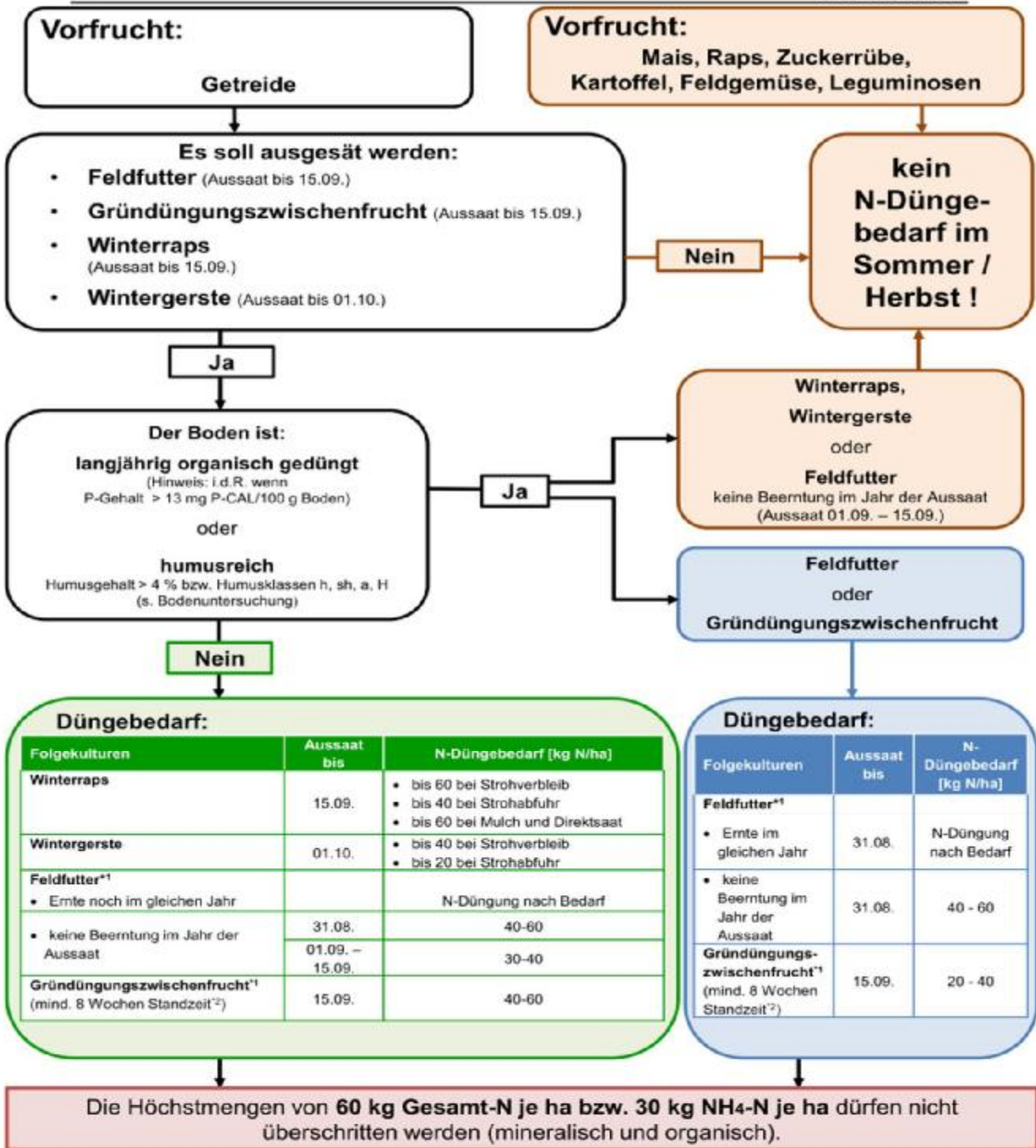


Tabelle 1: Entscheidungsmatrix zur Ermittlung des N-Düngebedarfs nach der Hauptfruchternte

Wie wird der N-Düngebedarf nach der Hauptfruchternte 2017 ermittelt?

Stand 10.07.2017



*¹ bis 30% Leguminosen: N-Düngebedarf Tabellenwert; 31 – 75% Leguminosen: 30 kg N/ha, >75 % Leguminosen: kein N-Düngebedarf

*² zwischen Düngungs- und Aussaatzeitpunkt der Zwischenfrucht und Aussaat der nachfolgenden Winterung müssen mindestens 8 Wochen liegen

Tabelle 2: Nährstoffgehalte in organischen Düngern

Nährstoffgehalte in Mist und Geflügelkot in kg/t (nach Abzug der Lagerungsverluste)
Nährstoffgehalte in Gülle und Jauche in kg/m³ (nach Abzug der Lagerungsverluste)

Tierart	Dungbezeichnung	Dungart	TS [%]	N [kg/t bzw. kg/m ³]	NH ₄ -N [kg/t bzw. kg/m ³]*	N-Ausbring-verluste gem. DgV [%]	P ₂ O ₅ [kg/t bzw. kg/m ³]	K ₂ O [kg/t bzw. kg/m ³]
Rinder	Gülle	Färsengülle	10	4,7	2,6	18	1,8	7,5
		Kälbergülle	4	4,3	2,4	18	2,0	5,1
		Mastbullengülle	10	4,8	2,6	18	2,2	5,4
		Milchkuhgülle	10	5,2	2,9	18	2,0	7,3
	Jauche	Rinderjauche	2	3,0	2,7	14	0,2	10,0
		Mist	Färsenmist	20	5	1,0	14	3
	Kälbermist		20	4	1,0	14	3	9
	Mastbullenmist		20	5	1,0	14	4	6
Milchkuhmist	20		6	1,0	14	4	9	
Schweine	Gülle	Ferkelgülle	4	4,0	2,8	14	2,5	3,6
		Ferkelgülle (RAM)	4	3,8	2,6	14	2,3	2,9
		Mastschw.-Gülle Durchschnitt	6	6,0	4,2	14	3,4	3,9
		Mastschw.-Gülle Durchschnitt (RAM)	6	4,9	3,4	14	3,2	3,6
		Mastschw.-Gülle Durchschnitt 2-phasig	6	5,6	3,9	14	3,4	3,9
		Mastschw.-Gülle Fl	5	5,0	3,5	14	2,8	3,3
		Mastschw.-Gülle Fl (RAM)	5	4,1	2,9	14	2,7	3,0
		Mastschw.-Gülle Fl 2-phasig	5	4,7	3,3	14	2,8	3,3
		Mastschw.-Gülle Tr	7	7,4	5,3	14	4,3	4,9
		Mastschw.-Gülle Tr (RAM)	7	6,1	4,3	14	4,0	4,5
		Mastschw.-Gülle Tr 2-phasig	7	7,0	4,9	14	4,2	5,0
		Sauengülle (2-phasig)	5	4,3	3,0	14	3,0	2,8
	Sauengülle Standard	5	4,5	3,1	14	3,2	3,0	
	Sauengülle (RAM)	5	4,0	2,8	14	2,6	2,6	
	Jauche	Schweinejauche	2	5,0	4,5	15	0,9	4,0
		Mist	Mastschw.-Mist	25	6	1,0	15	6
Sauenmist	25		7	1,0	15	7	7	
Geflügel	Trockenkot	Legehennen - HTK	50	25	8,4	17	20	15
		Legehennen - HTK (RAM)	50	24	8,4	17	14	15
	Geflügelmist	Entenmist	30	8,0	1,6	17	7	7
		Gänsemist	30	8,0	1,6	17	6	11
		Hähnchenmist	50	24	8,0	17	21	30
		Hähnchenmist (RAM)	50	21	7,0	17	17	30
		Hähnchenmist, Mastelertier-Aufzucht	68	28	9,0	17	26	22
		Hähnchenmist, Mastelertiere	65	36	12,0	17	25	26
		Putenmist	50	22	4,5	17	23	23
		Putenmist (RAM)	50	20	4,0	17	13	23
Putenmist P-reduz.	50	21	4,0	17	18	23		
Sonstige	Mist	Schafmist	30	8	1,2	9	5	18
		Ziegenmist	30	8	1,2	9	6	20
		Kaninchenmist	30	18	2,7	9	19	45
		Pferdemist	30	4	0,6	9	3	11

Erläuterungen:

- Durchschnitt: gemittelt Flüssig./Brelautom.
- Fl: Flüssigfütterung
- Tr: Fütterung mit Brelautomaten
- Standard: Standardfütterung (Vormast-, Endmastfutter)
- RAM: RAM-Futter (RAM in allen Futterstufen)
- 2-phasig: 3 Phasen-Futter (Vor-, Mittel-, Endmastfutter)
- *Ermittlung anhand von Analysen und Berechnungen

Tabelle 3: Mindestwerte - Anrechenbarkeit

Mindestwerte für die Ausnutzung des Stickstoffs aus organischen oder organisch-mineralischen Düngemitteln im Jahr des Aufbringens, die aus folgenden Ausgangsstoffen bestehen

Ausgangsstoff des Düngemittels	Mindestwirksamkeit im Jahr des Aufbringens in % des Gesamtstickstoffgehaltes
Rindergülle	50
Schweinegülle	60
Rinder-, Schaf- und Ziegenfestmist	25
Schweinefestmist	30
Hühnertrockenkot	60
Geflügel- und Kaninchenfestmist	30
Pferdefestmist	25
Rinderjauche	90
Schweinejauche	90
Klärschlamm flüssig (< 15 % TM)	30
Klärschlamm fest (≥ 15 % TM)	25
Pilzsubstrat	10
Grünschnittkompost	3
Sonstige Komposte	5
Biogasanlagengärückstand flüssig	50
Biogasanlagengärückstand fest	30