



Anleitung Excel-Anwendung „SSB-RLP 1.9“ – Düngemittel

- **Mineraldünger**
- **Organische Dünger**
 - **Aufnahme org. Dünger tierischer und pflanzlicher Herkunft**
 - **Aufnahme Kompost**
 - **Abgabe**
 - **Eigene Dünger eintragen**
- **Weiterführende Informationen**



Mineraldünger

Betrieb **Acker- und Futterbau** Dauerkulturen Gemüse Arznei- und Gewürzpflanzen Saatgut **Mineraldünger** Organ. Dünger Biogasanlage Tierhaltung

Wählen Sie aus den gelben Auswahlmenü ihren Dünger aus und tragen Sie die zugekaufte Menge, sowie das Datum des Einkaufes ein.

Hier werden Ihnen die Nährstoffmengen aus dem zugekauften Mineraldünger angezeigt.

Datum	Mineraldünger etc.	Menge in dt	kg/dt			kg in Stoffstrombilanz		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	Kalkammonsalpeter KAS	0,0	27,0	0,0	0,0	0	0	0
	Ammoniumnitrat m. Schwefel 22	0,0	22,0	0,0	0,0	0	0	0
	AHL 28	0,0	28,0	0,0	0,0	0	0	0
	Diammonphosphat DAP	0,0	18,0	46,0	0,0	0	0	0
	NPK 20+8+8	0,0	20,0	8,0	8,0	0	0	0
	Korn-Kali 40	0,0	0,0	0,0	40,0	0	0	0
	leer	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
	leer	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
	leer	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
	leer	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
	leer	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
	leer	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
					Summe	0	0	0



Organische Dünger – Aufnahme

- Betrieb
- Acker- und Futterbau**
- Dauerkulturen
- Gemüse
- Arznei- und Gewürzpflanzen
- Saatgut
- Mineraldünger**
- Organ. Dünger
- Biogasanlage
- Tierhaltung

Wählen Sie aus dem Auswahlmü ihren Dünger aus und tragen Sie die zugekaufte Menge, sowie das Einkaufsdatum ein.

Hier werden Ihnen die Nährstoffmengen aus den zugekauften Düngern angezeigt.

Datum	Aufnahme organischer Dünger (Wirtschaftsdünger und Gärreste) von anderen Betrieben; ohne Kompost	dt FM (1 m³ Gülle etc. = 10 dt)	kg/dt FM			N-Obergrenze Menge x Gehalt	kg in Stoffstrombilanz			
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O		kg N-Aufbringungsverluste	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	Standard-Rindergülle 7,5 % TM	0,0	0,36	0,15	0,47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Standard-Schweinegülle 5 % TM	0,0	0,47	0,28	0,31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Standard-HTK 40 % TM	0,0	2,00	1,65	1,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kartoffelschlempe 5 %TM	0,0	0,25	0,07	0,48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Trester frisch 40 % TM, 1 m³ = 5 dt	0,0	0,74	0,23	0,78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	leer	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	leer	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	leer	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Summe	0	0	0	0	0



Organischer Dünger – Aufnahme Kompost

Betrieb | Acker- und Futterbau | Dauerkulturen | Gemüse | Arznei- und Gewürzpflanzen | Saatgut | **Mineraldünger** | Organ. Dünger | Biogasanlage | Tierhaltung

Entnehmen Sie aus dem Auswahlmü den Kompost aus und tragen Sie die zugekaufte Menge, sowie das Zukaufsdatum ein.
Achtung: Auf Folie 6 wird dargestellt, wie Sie **eigene Nährstoffmengen (Analyseergebnisse, Deklarationen) eintragen.**

Hier werden Ihnen die Nährstoffmengen aus dem zugekauften Düngers angezeigt.

Datum	Aufnahme von Kompost	dt FM	kg/dt FM			N-Obergrenze Menge x Gehalt	kg in Stoffstrombilanz			
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O		kg N- Aufbringungs- verluste	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	Bioabfall-Kompost 61 % TM	0,0	0,91	0,48	0,79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Grüngut-Kompost 59 % TM	0,0	0,68	0,30	0,51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Champignonerde 33 % TM	0,0	0,86	0,40	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	leer	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
					Summe	0	0	0	0	0



Organischer Dünger – Abgabe

- Betrieb
- Acker- und Futterbau**
- Dauerkulturen
- Gemüse
- Arznei- und Gewürzpflanzen
- Saatgut
- Mineraldünger**
- Organ. Dünger
- Biogasanlage
- Tierhaltung

Wählen Sie aus dem Auswahlmenu den abgegebenen Dünger aus und tragen Sie die entsprechende Menge, sowie das Einkaufsdatum ein. **Achtung:** Auf Folie 6 wird dargestellt, wie Sie **eigene Nährstoffmengen (Analyseergebnisse, Deklarationen) eintragen.**

Hier werden Ihnen die Nährstoffmengen aus dem abgegebenen Dünger angezeigt.

Datum	Abgabe (Verkauf) organischer bzw. tierischer Wirtschaftsdünger	dt FM (1 m³ Gülle etc. = 10 dt)	kg/dt FM			N-Obergrenze Menge x Gehalt	kg in Stoffstrombilanz		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	Standard-Rindermist 25 % TM	0,0	0,61	0,33	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	Standard-Schweinemist 25 % TM	0,0	0,76	0,66	0,65	0,0	0,0	0,0	0,0
	Schafmist 30 % TM	0,0	0,83	0,43	1,34	0,0	0,0	0,0	0,0
	Standard-Klärschlamm 3,5 % TM	0,0	0,14	0,23	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ackerbohnschrot 88 % TM	0,0	4,20	1,40	1,50	0,0	0,0	0,0	0,0
	leer	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	leer	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	leer	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	leer	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
					Summe	0	0	0	0



Eigener Dünger eintragen

Tabelle ist ungeschützt, um eigene Analysenwerte eintragen sowie um Mindestanrechnungen und Verluste von vergleichbaren Düngern übernehmen zu können!

Stoffstrombilanz!

Wirtschaftsdünger	% bzw. kg/dt FM				N-Aufbringungsverluste in % vom Gesamt-N
	% TM	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
Wirtschaftsdünger 1 (eigene Angaben)	10	0,4	0,1	0,1	0
Wirtschaftsdünger 2 (eigene Angaben)	0	0	0	0	0
Wirtschaftsdünger 3 (eigene Angaben)	0	0	0	0	0
Wirtschaftsdünger 4 (eigene Angaben)	0	0	0	0	0
leer	0	0	0	0	0
Gärrest flüssig 1 (eigene Angaben)	0	0,8	0,34	0,6	10
Gärrest flüssig 2 (eigene Angaben)	0	0,8	0,34	0,6	10
Gärrest flüssig 3 (eigene Angaben)	0	0,8	0,34	0,6	10
Gärrest fest 1 (eigene Angaben)	0	0,6	0,4	0,4	10
Gärrest fest 2 (eigene Angaben)	0	0,6	0,4	0,4	10

Unter „eigene“ werden Deklarationen und/oder Analyseergebnisse eingetragen, sobald sie vorliegen.

Hier tragen Sie die entsprechenden N-Aufbringungsverluste ein.

Hier tragen Sie die entsprechende Trockenmasse und Nährstoffgehalte ein.



Weiterführende Informationen

<https://www.duengeberatung.rlp.de/Duengung/Ackerbau-und-Gruenland/Ackerbau-und-Gruenland>

(DLR Webseite > Fachportal Düngung > Ackerbau und Grünland > Ackerbau und Grünland)

Wenn Sie Fragen oder Anregungen haben wenden Sie sich an:

Ann-Christin Alzer

Abteilung Agrarwirtschaft - Gruppe Pflanzenbau

DLR R-N-H

Telefon: 0671 - 820 479

E-Mail: ann-christin.alzer@dlr.rlp.de