

Einsatzgrenzen Kompost

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV)

3.2.2 Kompost, Gärgut und Presswasser

1 Auf einer Hektare dürfen innert drei Jahren bis zu 25 t Kompost und Gärgut (bezogen auf die Trockensubstanz) oder 200 m³ Presswasser zu Dünge Zwecken verwendet werden, wenn dadurch der Bedarf der Pflanzen an Stickstoff und Phosphor nicht überstiegen wird.

2 Auf einer Hektare dürfen innert zehn Jahren nicht mehr als 100 t Kompost und Gärgut (bezogen auf die Trockensubstanz) als Bodenverbesserer, als Substrat, als Erosionsschutz, für Rekultivierungen oder für künstliche Kulturerden verwendet werden.

Direktzahlungsverordnung (DZV) Anhang 1, 2.1

5 Im Rebbau und im Obstbau ist die Verteilung phosphorhaltiger Dünger über mehrere Jahre zugelassen. In den übrigen Kulturen darf auf den Betrieb zugeführter Phosphor in Form von getrocknetem Klärschlamm, Kompost und Kalk auf **maximal 3 Jahre verteilt** werden. Der mit diesen Düngern ausgebrachte Stickstoff muss jedoch vollständig in der Stickstoffbilanz des Ausbringjahres berücksichtigt werden.

Wegleitung Suisse-Bilanz

Richtlinien für den ökologischen Leistungsnachweis

Anfrage BLW zu Begriff „mehrere Jahre“

„Mehrere Jahre wurde in der KIP definiert, dass es 3 Jahren entspricht.“

Label-Anforderungen ??

Phosphorverordnung Kanton Luzern

§ 4 Bewirtschaftungsvorschriften

¹ Auf den landwirtschaftlichen Betrieben im Geltungsbereich der Verordnung darf kein Hofdünger oder **Abfalldünger** von Betrieben ausserhalb des Geltungsbereichs ausgetragen werden.

Nährstoffmengen

Mittlere Gehalte nach GRUDAF01

Kompost (Raumgewicht 600 kg FS / m ³)	Gehalt (kg pro t Frischsubstanz)							
	TS	OS	N _{tot}	N _{verf}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca
Gehalte	500	210	7	0.4-0.7	4	5.7	3.1	28

100 t TS Kompost entspricht

80-140 kg N_{verf} **800 kg P₂O₅**

25 t TS Kompost entspricht

20-35 kg N_{verf} **200 kg P₂O₅**

In der gesamtbetrieblichen Nährstoffbilanz Stickstoff im Ausbringjahr einrechnen, beim Phosphor Verteilung auf maximal 3 Jahre möglich!

Nährstoffbedarf je ha im Obstbau

50-80 kg N_{verf} **15-30 kg P₂O₅**

Einmischung von Kompost in Dämme:

(Dammbreite 1m, Reihenabstand Pflanzung 4 m)

100 Liter Kompost/Laufmeter Damm ergibt **75 t TS Kompost pro ha**

35 Liter Kompost/Laufmeter Damm ergibt **25 t TS Kompost pro ha**