

Übersicht: Welche Nutzung für Erdbeeren lege ich wann im Düngeportal an?

Zeitpunkt DBE	Frühjahr				Sommer	
Im Düngeportal auszuwählende Nutzungen	Erdbeeren, Frühjahr	Erdbeeren, fertigiert	Erdbeeren, remontierend	Erdbeeren, Terminkultur (nur Einmalige Ernte)	Erdbeeren, Pflanzung	Erdbeeren, nach Ernte
Kulturzeitraum für die DBE	Frühjahr bis Sommer	Frühjahr bis Sommer	Frühjahr bis Herbst	Frühjahr bis Sommer	Sommer bis Ende des Jahres	Sommer bis Ende des Jahres
Weitere DBE im Sommer	Wenn Pflanzen stehen bleiben	Wenn Pflanzen stehen bleiben	Nur wenn Pflanzen stehen bleiben (selten)	I.d.R. nein, meist Rodung nach Ernte		
Ernte	Ernte in diesem Jahr (Sommer)	Ernte in diesem Jahr (Sommer)	Ernte in diesem Jahr (Sommer bis Herbst)	Ernte in diesem Jahr (spätes Frühjahr oder Sommer)	Folgejahr	Ernte abgeschlossen, weitere Ernte im Folgejahr geplant
Besonderheiten		Düngung über Tropfschlauch, durchgehend in kleinen Gaben (dadurch höherer Ertrag)	Die gleiche Pflanze wird durchgehend beerntet (dadurch höherer Ertrag)	Ernte ca. 60 Tage nach Pflanzung, enge Pflanzabstände, dadurch hohe Erträge	Kann fertigiert sein, aber spielt in dem Moment keine Rolle	Kann fertigiert sein, aber spielt in dem Moment keine Rolle
Kulturverfahren	I.d.R. Flachbau; Vliesverfrühung möglich	Dammkulturen, Wandertunnel, z. T. Flachbau; Vliesverfrühung möglich	Eigenes Kulturverfahren: Remontierer; Vliesverfrühung möglich	Pflanzmaterial mit bereits starken Rhizomen (z.B. Wartebeet und Frigo A+)	Grünpflanzen und Frigos ohne Ernte	Alle Kulturverfahren mit weiterer Ernte im Folgejahr
anlegen von Wurzelspeicher für P-DBE	Nur bei Neupflanzung	Nur bei Neupflanzung	Nur bei Neupflanzung	Ja	Ja	Nein

Grünpflanze: Wurzelackt wird Juli/August gerodet und nach wenigen Tagen wieder gepflanzt (gibt auch Topfgrünpflanzen)

Frigopflanze: Pflanzen werden im Winter gerodet, sortiert und eingefroren. Diese Pflanzen enthalten schon Blüten und könnten beerntet werden, muss aber nicht (Frigo mit Beerntung → Terminkultur; Frigo ohne Beerntung → Erdbeeren Pflanzung) Beispiel für Pflanzmaterialien: Frigo B, Frigo A, Frigo A+, WB (Wartebeetpflanzen)

Wie können die angelegten Nutzungen für ein häufig verwendetes Verfahren im Düngeportal aussehen?

15. Juli 2020 – 31. Dezember 2020 2021: Erdbeeren Pflanzung (Düngung üblicherweise Ende August)

15. Juli 2020 – 31. Dezember 2020: Erdbeeren Pflanzung Wurzelspeicher

1. Januar 2021 – 15. Juli 2021: Erdbeeren Frühjahr (Düngung üblicherweise Februar/März)

15. Juli 2021 – 31.12 2021: Erdbeeren nach Ernte (Düngung üblicherweise Ende August)

1. Januar 2022 – 15. Juli 2022: Erdbeeren Frühjahr

FAQs zur Düngbedarfsermittlung für Erdbeeren

Wie viele DBEs muss man in einem Jahr für eine Erdbeerkultur machen?

- Werden Erdbeeren im Sommer/Herbst gepflanzt, erfolgt in diesem Jahr eine DBE zur Pflanzung
- Im Frühjahr erfolgt eine DBE für alle Erdbeeren, die vom Vorjahr überwintert haben sowie für Frühjahrspflanzungen
- Wenn die Erdbeeren nach der Ernte nicht umgebrochen werden, erfolgt eine weitere DBE und Düngung nach der Ernte, um die Erdbeeren aufs nächste Ertragsjahr vorzubereiten → Auf diesen Schlägen gibt es dann 2 DBEs je Kultur und Jahr (im Frühjahr und nach Ernte), ansonsten immer nur eine DBE

Warum haben fertigierte Erdbeeren und Terminkultur einen anderen Bedarfswert im Frühjahr?

Bei diesen Kulturverfahren sind höhere Erträge zu erwarten.

Was ist „Erdbeeren Pflanzung + Wurzelspeicher“

Diese Nutzung sollte bei einer Sommer/Herbstpflanzung zeitlich parallel zur Nutzung „Erdbeeren Pflanzung“ angelegt bzw. bei einer Pflanzung im Frühjahr parallel zur jeweiligen Nutzung (Frühjahr/Fertigiert/Remontierend) angelegt werden. Sie ist nur für die P-Bedarfsermittlung relevant. Bei der Neupflanzung der Dauerkultur Erdbeere werden im Pflanzjahr durch den Aufbau des Rhizoms erhebliche Mengen Phosphat dem Boden entzogen, jedoch nicht mit der Ernte abgefahren.

Was sollte bei einem Betrieb erfragt werden, der DBEs für Erdbeeren gerechnet haben möchte?

- Besonderes Kulturverfahren verwendet (Remontierer, Terminkultur, Fertigiert)?
- Übliche Pflanzzeitpunkt(e)
- Auf welchen Schlägen wird nach der Ernte umgebrochen? Wo wird neu gepflanzt?
- Vliesabdeckung zur Verfrühung (→ Zuschlag 20 kg)

Wie können die angelegten Nutzungen für ein häufig verwendetes Verfahren im Düngportal aussehen?

- 15. Juli 2020 – 31. Dezember 2020 2021: Erdbeeren Pflanzung (Düngung üblicherweise Ende August)
- 15. Juli 2020 – 31. Dezember 2020: Erdbeeren Pflanzung Wurzelspeicher
- 1. Januar 2021 – 15. Juli 2021: Erdbeeren Frühjahr (Düngung üblicherweise Februar/März)
- 15. Juli 2021 – 31.12 2021: Erdbeeren nach Ernte (Düngung üblicherweise Ende August)
- 1. Januar 2022 – 15. Juli 2022: Erdbeeren Frühjahr

Warum muss bei Erdbeeren nach Ernte ein Ertrag angegeben werden, bei Erdbeeren Pflanzung hingegen nicht? In beiden Fällen gibt es keinen Ertrag mehr im selben Jahr.

Das steht so in Tab. 4 DüV, auch wenn es wenig Sinn macht. Bei Erdbeeren nach Ernte ist die Ertragserwartung für das nächste Jahr anzugeben.