



«ANREDE»  
«VORNAME» «NAME»  
«ORTSTEIL»  
«STRASSE»  
«PLZ» «ORT»

Telefon (0 58 41) 96 28 – 0  
Durchwahl (0 58 41) 96 28 – 200  
eMail k.martens@mr-luechow.de  
Internet www.mr-luechow.de

Ihre Ansprechpartnerin: Karin Martens

Lüchow, 24. Juli 2024 / MA

## Kartoffelfruchtwasserkampagne Dallmin Herbst 2024

Sehr geehrter Kartoffelfruchtwasserkunde,

mit der Kartoffelfruchtwasserausbringung für die Avebe/KPW, **Werk Dallmin**, werden wir voraussichtlich Anfang der **36. KW 2024** beginnen.

Kartoffelfruchtwasser (KFW) ist ein Nebenprodukt der **regionalen Kartoffelstärkeerzeugung** und ein wertvoller organischer Mehrnährstoffdünger. Die Abnahme von Kartoffelfruchtwasser sichert den nachhaltigen Anbau von Stärkekartoffeln für die Werke der Avebe/KPW.

Kartoffelfruchtwasser darf auch von **biologisch wirtschaftenden Betrieben** zur Düngung eingesetzt werden.

### Die Inhaltsstoffe des Fruchtwassers Werk Dallmin werden wie folgt angegeben:

**1,90 kg/m<sup>3</sup> Gesamtstickstoff (N), davon 0,30 kg/m<sup>3</sup> Ammoniumstickstoff (NH<sub>4</sub>-N)**

**0,75 kg/m<sup>3</sup> Gesamtphosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**

**6,00 kg/m<sup>3</sup> Gesamtkalium (K<sub>2</sub>O)**

**3,00 % TS**

Ein aktueller Warenbegleitschein liegt dem Anschreiben bei.

Die Mindestwirksamkeit von Kartoffelfruchtwasser beträgt 60 %.

### Preis für Kartoffelfruchtwasser:

Im September **2024** wird das Kartoffelfruchtwasser bis zu einer Entfernung von **20 km** kostenlos angeliefert.

Ab 20 km Entfernung fallen Kosten von 0,12 €/m<sup>3</sup> und km an. **Im Oktober wird das KFW bis zu einer Entfernung von 40 km kostenlos angeliefert.**

### Preise für die Ausbringung:

Das Kartoffelfruchtwasser wird frei Feldkante (bis 30 km) geliefert. Für die Ausbringung im August und September fallen folgende Kosten (netto) an:

Ausbringung mit Schleppschlauch bis 30 m: 1,70 € / m<sup>3</sup> (+0,35 l Diesel/m<sup>3</sup>)

Ausbringung mit Schleppschlauch ab 31 m bis 36 m: 2,00 € / m<sup>3</sup> (+0,35 l Diesel/m<sup>3</sup>)

**Die kompletten Ausbringungskosten für die Oktober-Ausbringung 2024 werden von der Avebe/KPW übernommen.**



Seit dem Inkrafttreten der neuen Düngeverordnung (DüV) ist Kartoffelfruchtwasser ein Düngemittel mit wesentlichem N-Gehalt (> 1,5 % N in der TS) und **unterliegt der Sperrfrist bzw. den Herbstregeln (DüV §6 Absatz 8).**

Die **170 kg-N-Obergrenze/ha/Jahr** für organische Dünger gilt auch für Kartoffelfruchtwasser (§6 (4)) DüV.

Die neue Düngeverordnung (DüV) verpflichtet den Landwirt dazu, vor dem Aufbringen wesentlicher Nährstoffmengen an Stickstoff oder Phosphat **den Düngebedarf der Kultur zu ermitteln** und zu dokumentieren. Dies gilt auch für den Düngereinsatz im Herbst. Eine Unterstützung dieser Düngebedarfsermittlung kann ggf. durch die **MR Wendland GmbH erfolgen. Sprechen Sie uns an!**

Kartoffelfruchtwasser kann, wenn ein Düngebedarf besteht, **zu Zwischenfrüchten**, auch zu Greening-Zwischenfrüchten (vor der Bestellung bzw. in den Bestand), **Winterraps, Feldfutter** ohne Futternutzung (bei Aussaat bis 15.09.) und nach Getreide zu **Wintergerste** (bei Aussaat bis 01.10.) eingesetzt werden.

**Wird nach der Ernte noch eine zweite Frucht zur Futter- bzw. Energienutzung angebaut, die noch im Anbaujahr geerntet wird, kann bis zur Höhe des Düngebedarfs gedüngt werden.** Beispiel: Anbau von Ackergras bis 15.08., es wird noch ein Schnitt erwartet. Der Düngebedarf liegt bei max. 80 kg N/ha.

Auf **Grünland** und **mehrwährigem Feldfutterbau** darf ab dem 01.09. bis zum 31.10. **max. 80 kg/ha Gesamt-N** ausgebracht werden. Es könnten somit max. 42 m<sup>3</sup> KFW /ha ausgebracht werden.

**Bitte beachten Sie die Einschränkungen für die Roten Gebiete:**



**Keine** Herbstdüngung zu Wintergerste und Gründüngungszwischenfrüchten.

Verlängerung der Sperrfrist für die Ausbringung von KFW auf Grünland (01.10.-31.01.)

**Auf Grünland** und **mehrwährigem Feldfutterbau** darf ab dem 01.09. bis zum 30.09. **max. 60 kg/ha Gesamt-N** ausgebracht werden. Es könnten somit in diesem Zeitraum max. 31 m<sup>3</sup> KFW/ha ausgebracht werden.

Verantwortlich für den gesamten Bereich Kartoffelfruchtwasser ist beim Maschinenring Frau Karin Martens, Telefon: 0 58 41 – 96 28 200, Mobil: 01 60 – 280 93 05.

**Bitte senden Sie uns den beiliegenden Abfragebogen bis zum 20.08.2024 an die Maschinenring-Geschäftsstelle zurück. Mail: [k.martens@mr-luechow.de](mailto:k.martens@mr-luechow.de)**

Wir schicken Ihnen bei Bedarf einen Link, mit dem Sie Ihre Flächen, die mit KFW gedüngt werden sollen, im Planungsprogramm „Farmipilot“ einzeichnen können.

Nach Auswertung der Anmeldungen werden wir uns wegen der zur Verfügung stehenden Mengen und der Terminplanung mit Ihnen in Verbindung setzen.

**Sorgen Sie bitte für eine gute Zuwegung für Ausbringfass und Zubringerfahrzeuge und eine garantierte Befahrbarkeit der Flächen.**

Mit freundlichen Grüßen

**Maschinenring Wendland GmbH**

*geg. Karin Martens, Geschäftsführerin*