

CULTAN-Düngung

Nagelradverfahren



Vom Wetter sind wir immer abhängig!

Vorteile der LAKU-Maßnahmen:

Gülle-Schlitzverfahren



- Dünger ist im Boden
- Wirtschaftsdünger nutzen ohne Pflanzenverschmutzung
- CULTAN-Effekt

CULTAN-Verfahren: Applikationsfläche in den letzten drei Jahren in Hektar



	2016	2017	2018
CULTAN-Schlitzverfahren	929	436	401
CULTAN-Nagelradverfahren	299	844	910
CULTAN-Stripp-Till	80	113	134
Gülle Schlitzverfahren	277-369	239	202

Kosten/Förderung Nagelrad 2019

Leistung	Kosten	LAKU Anteil
Nagelradaggregat	26,5 €/ha	100 %
Lohnkosten Schlepper, Fass und Arbeiter <i>Durchschnittliche Stundenleistung von 2-4 ha/St, je nach Parzellengröße</i>	22,5 €/ha <i>(Festpreis)</i>	0 %
Flüssigdünger ASL/AHL-Mischung 14 % N (7,9 % NH ₄ -N; 4,1 % Harnstoff-N; 2 % NO ₃ -N); 6,5 % S	ca. 110,00 €/t 0,79 €/kg N	0 %

CULTAN-Schlitzverfahren: Änderung von 2018 auf 2019



Kosten/Förderung 2019

Leistung	Kosten	LAKU Anteil
Gülepumpe mit Dosierung von bis zu 2 Dünger, Dosierung von Nitrifikationshemmer, Schlepper und Arbeiter	1,37 €/m ³ bei 15 m ³ /ha = 20,55 €/ha	13,65 €/ha
Güleinjektor	1,46 €/m ³	0 %
Selbstfahrer komplett mit Kapazität von 80 m ³ /St	190,00 €/St	0 %
Zubringerfass solo 19,5 m ³	25,00 €/St	0 %
Zubringerfass komplett 19,5 m ³	75,00 €/St	0 %
Flüssigdünger ASL/AHL-Mischung 14 % N (7,9 % NH ₄ -N; 4,1 % Harnstoff-N; 2 % NO ₃ -N); 6,5 % S	ca. 110,00 €/t 0,79 €/kg N	0 %

} Vorher 100%
(bei 15qm ca. 42€
Unterschied)