

Düngung BW

Ein Dienst des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

N-Düngebedarfsermittlung

Landratsamt Main-Tauber-Kreis Landwirtschaftsamt	Wachbacher Straße 52, 97980 Bad Mergentheim
Betriebs-Nr.: 081280070062	Gemarkung: Weikersheim
Schlagname / -Nr.: Steinacker / 1	Dienstbezirk: Main-Tauber-Kreis
Größe [ha]: 5,0000	Vergleichsgebiet: Hohenlohe
Nitratgebiet: Nein	
NID-Referenzwert [kg N/ha] 55	

Hauptfrucht	Silomais Frischmasse 33 % TS	Empfehlung [kg N/ha]	Obergrenze [kg N/ha]
5-jähriger Ertragsdurchschnitt [dt/ha] bzw. in Nitratgebieten 2015-2019	400		
N-Bedarf [kg N/ha] (Empfehlung) (Ertrag * N-Entzugswert + nicht erntbare Restpflanze)	400 * 0,45 + 20	200	
N-Sollwert [kg N/ha] (Obergrenze n. DüV) (N-Bedarfswert +/- Zu-/Abschlag zu Standardertrag)	200 (bei 450,00 dt/ha) - 15,00 (Korrektur)		185
verfügbare N-Menge (N _{min} /Nitrat-N) im Boden		- 55	- 55
N-Lieferung Bodenvorrat:			
Ackerzahl, Bodenart (Empfehlung)	bis 40, Mittel	- 50	
Humusgehalt (Obergrenze n. DüV)	0 - 4,0 %		0
organische Düngung Vorjahre, Düngemittel (N-Gehalt * ausgebrachte Menge * Anrechnungsfaktor)	Biogasanlagengärrückstand flüssig (4,50kg N/m ³ * 22,0 * 0,10)	- 10	- 10
Vorfrucht, Abfuhr Erntereste	Winterweizen 12 % RP (C), Nein	0	0
Zwischenfrucht ohne Düngung (org. und/oder min. n. Ernte d. Vorfrucht)	Nichtleguminosen, abgefroren	0	0
Wasserschutzgebiet	Problemgebiet, A-Boden		
Durchwurzelungstiefe	60 cm		
Düngeempfehlung zu	Saat		

Dieses Attest gilt als Aufzeichnung gemäß DüV §10 Absatz 1 Nr.1.

N-Düngeempfehlung:	85 kg N/ha
N-Obergrenze (DüV)¹:	120 kg N/ha

¹ kultur- und standortbezogen

Düngung BW

Ein Dienst des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

N-Düngebedarfsermittlung

Landratsamt Main-Tauber-Kreis Landwirtschaftsamt	Wachbacher Straße 52, 97980 Bad Mergentheim
Betriebs-Nr.: 081280070062	Gemarkung: Weikersheim
Schlagname / -Nr.: Lehmacker / 2	Dienstbezirk: Main-Tauber-Kreis
Größe [ha]: 5,0000	Vergleichsgebiet: Hohenlohe
Nitratgebiet: Nein	
NID-Referenzwert [kg N/ha] 75	

Hauptfrucht	Silomais Frischmasse 33 % TS	Empfehlung [kg N/ha]	Obergrenze [kg N/ha]
5-jähriger Ertragsdurchschnitt [dt/ha] bzw. in Nitratgebieten 2015-2019	500		
N-Bedarf [kg N/ha] (Empfehlung) (Ertrag * N-Entzugswert + nicht erntbare Restpflanze)	500 * 0,45 + 20	245	
N-Sollwert [kg N/ha] (Obergrenze n. DüV) (N-Bedarfswert +/- Zu-/Abschlag zu Standardertrag)	200 (bei 450,00 dt/ha) + 10,00 (Korrektur)		210
verfügbare N-Menge (N _{min} /Nitrat-N) im Boden		- 75	- 75
N-Lieferung Bodenvorrat:			
Ackerzahl, Bodenart (Empfehlung)	40 - 60, Mittel	- 60	
Humusgehalt (Obergrenze n. DüV)	0 - 4,0 %		0
organische Düngung Vorjahre, Düngemittel (N-Gehalt * ausgebrachte Menge * Anrechnungsfaktor)	Biogasanlagengärrückstand flüssig (4,50kg N/m ³ * 22,0 * 0,10)	- 10	- 10
Vorfrucht, Abfuhr Erntereste	Winterweizen 12 % RP (C), Nein	0	0
Zwischenfrucht ohne Düngung (org. und/oder min. n. Ernte d. Vorfrucht)	Nichtleguminosen, abgefroren	0	0
Wasserschutzgebiet	Problemgebiet, B-Boden		
Durchwurzelungstiefe	90 cm		
Düngeempfehlung zu	Saat		

Dieses Attest gilt als Aufzeichnung gemäß DüV §10 Absatz 1 Nr. 1.

N-Düngeempfehlung:	100 kg N/ha
N-Obergrenze (DüV) ¹ :	125 kg N/ha

¹ kultur- und standortbezogen

Düngung BW

Ein Dienst des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

N-Düngebedarfsermittlung

Landratsamt Main-Tauber-Kreis Landwirtschaftsamt	Wachbacher Straße 52, 97980 Bad Mergentheim
Betriebs-Nr.: 081280070062	Gemarkung: Weikersheim
Schlagname / -Nr.: Lössacker / 3	Dienstbezirk: Main-Tauber-Kreis
Größe [ha]: 5,0000	Vergleichsgebiet: Hohenlohe
Nitratgebiet: Nein	
NID-Referenzwert [kg N/ha] 75	

Hauptfrucht	Silomais Frischmasse 33 % TS	Empfehlung [kg N/ha]	Obergrenze [kg N/ha]
5-jähriger Ertragsdurchschnitt [dt/ha] bzw. in Nitratgebieten 2015-2019	600		
N-Bedarf [kg N/ha] (Empfehlung) (Ertrag * N-Entzugswert + nicht erntbare Restpflanze)	600 * 0,45 + 20	290	
N-Sollwert [kg N/ha] (Obergrenze n. DüV) (N-Bedarfswert +/- Zu-/Abschlag zu Standardertrag)	200 (bei 450,00 dt/ha) + 30,00 (Korrektur)		230
verfügbare N-Menge (N _{min} /Nitrat-N) im Boden		- 75	- 75
N-Lieferung Bodenvorrat:			
Ackerzahl, Bodenart (Empfehlung)	über 60, Mittel	- 70	
Humusgehalt (Obergrenze n. DüV)	0 - 4,0 %		0
organische Düngung Vorjahre, Düngemittel (N-Gehalt * ausgebrachte Menge * Anrechnungsfaktor)	Biogasanlagengärrückstand flüssig (4,50kg N/m ³ * 22,0 * 0,10)	- 10	- 10
Vorfrucht, Abfuhr Erntereste	Winterweizen 12 % RP (C), Nein	0	0
Zwischenfrucht ohne Düngung (org. und/oder min. n. Ernte d. Vorfrucht)	Nichtleguminosen, abgefroren	0	0
Wasserschutzgebiet	Problemgebiet, B-Boden		
Durchwurzelungstiefe	90 cm		
Düngeempfehlung zu	Saat		

Dieses Attest gilt als Aufzeichnung gemäß DüV §10 Absatz 1 Nr.1.

N-Düngeempfehlung:	135 kg N/ha
N-Obergrenze (DüV) ¹ :	145 kg N/ha

¹ kultur- und standortbezogen