

Rückblick auf die Saison 2017



„schneller Knollenansatz“



„Kartoffelkäfer“



Pflanzgutfraktionierung

Praxisergebnis 2016!

Bodenart: sandiger Lehm / 45 BP
Sorte: Princess

Ergebnis Pflanzgutfraktionierung

Anbaujahr 2016

Probedatum: 14.07.2016



Achtung:

unterschiedliche Pflanztermine!

Krautfäulejahr 2016!

	Fraktionsgrößen		
	klein	mittel	groß
Gewicht	< 40g	40 - 90g	> 90g
Ablageweite	28 cm	29 cm	32 cm
Knollen/ha	47.600	46000	41700
Pflanzdatum	20.04.2016	24.03.2016	
Brutto- Ertrag	19 t/ha	24,9 t/ha	31,4 t/ha
	!	31%	65%
Stärkegehalt	<u>7,1%</u>	<u>7,6%</u>	<u>8%</u>
Sortierung			
< 35 mm	39,9%	16,9%	12,6%
> 35 mm	60,1%	83,1%	87,4%

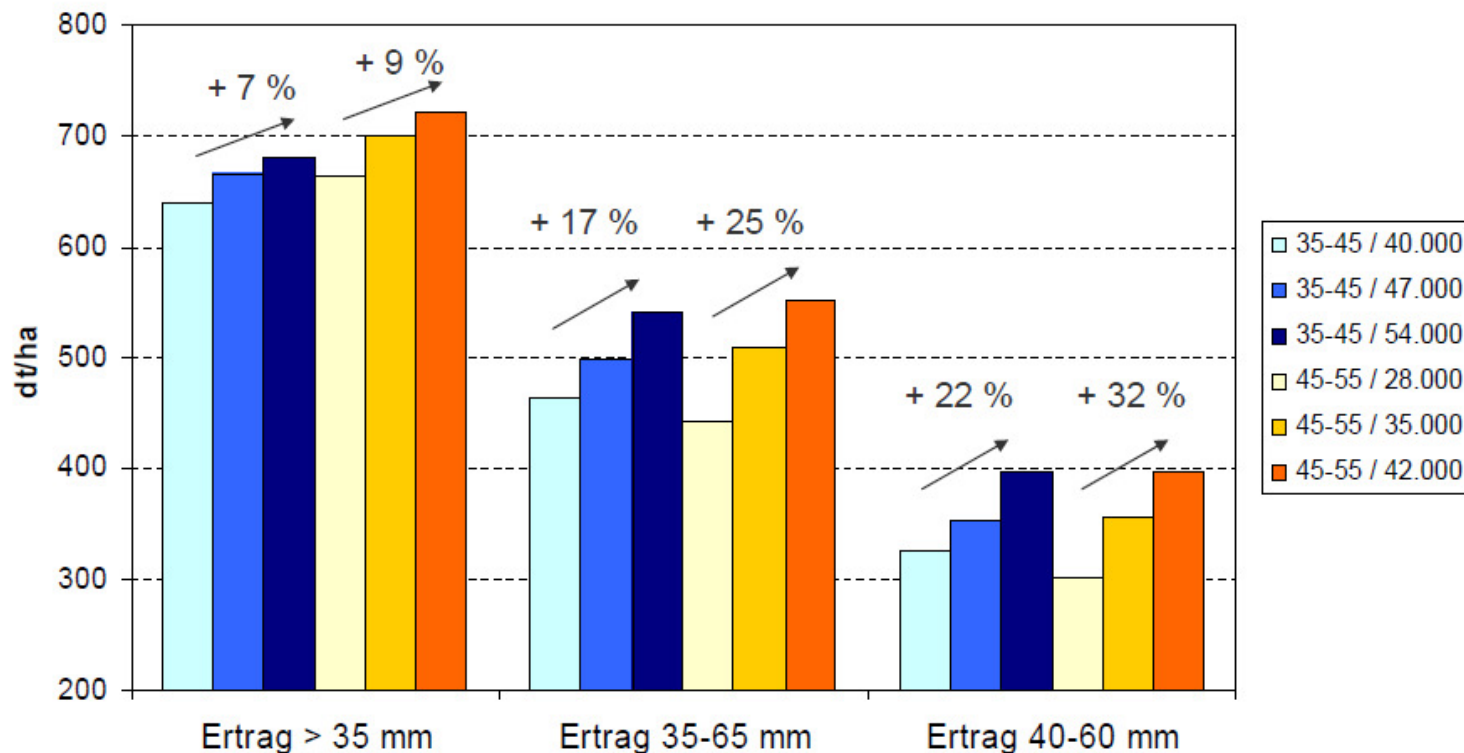
=

26%

Erträge

i. A. v. Pflanzgutsortierung und Bestandesdichte

Mittel über zwei Jahre mit ein bzw. zwei Orten und zwei Sorten



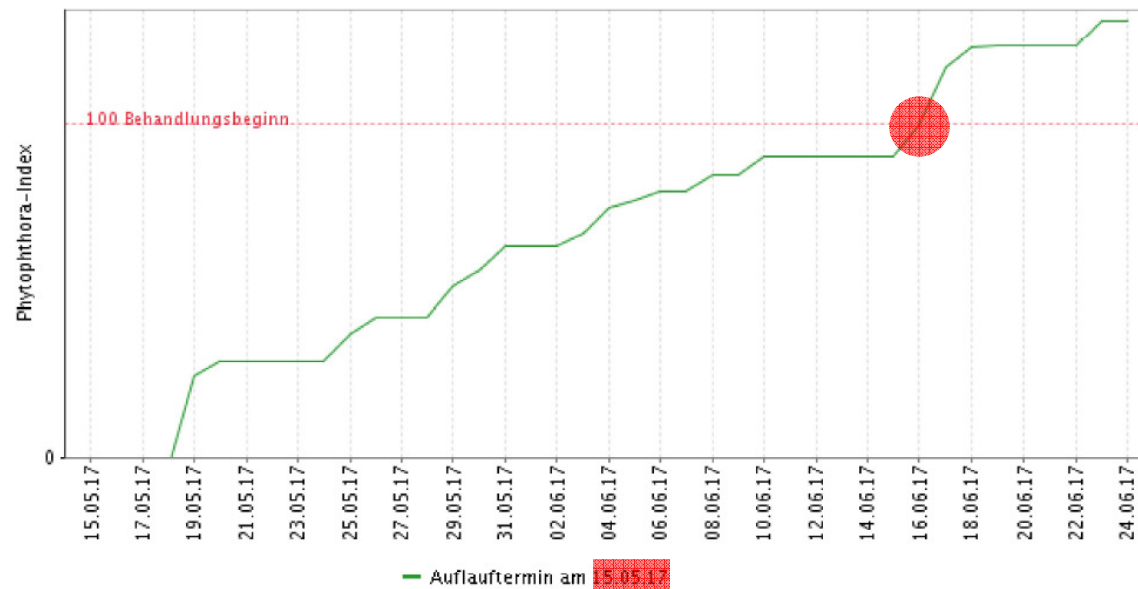
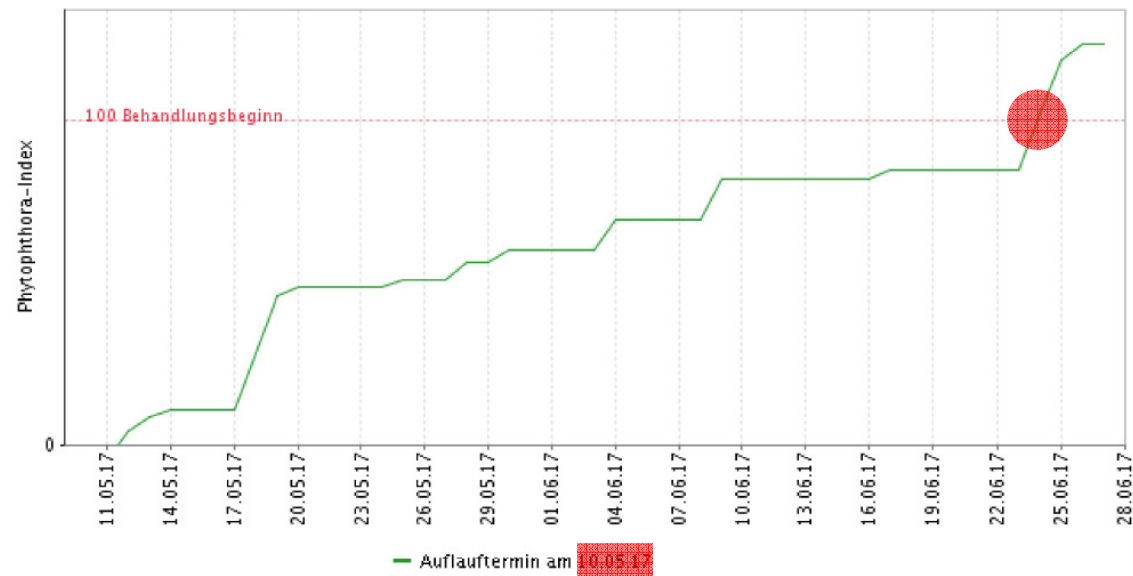
24 | 15. November 2011 | Dr. Wolfgang Karalus

Fazit aus pflanzenbaulicher Sicht

- Die Erträge in der Sortierung 35–65 mm und 40–60 mm lassen sich durch höhere Pflanzenzahlen pro ha steigern.
- Anzustrebende Bestandesdichten:
 - 48.000 bis 52.000 Pfl./ha bei Pflanzgut in der Sortierung 35–45 mm **Ablageweite
27,5 - 25,5 cm**
 - 38.000 bis 42.000 Pfl./ha bei Pflanzgut in der Sortierung 45–55 mm **35,0 - 31,5 cm**
- Eindeutige sortenspezifische Empfehlungen für die gebrochene Pflanzgutsortierung und Bestandesdichte lassen sich nicht ableiten.

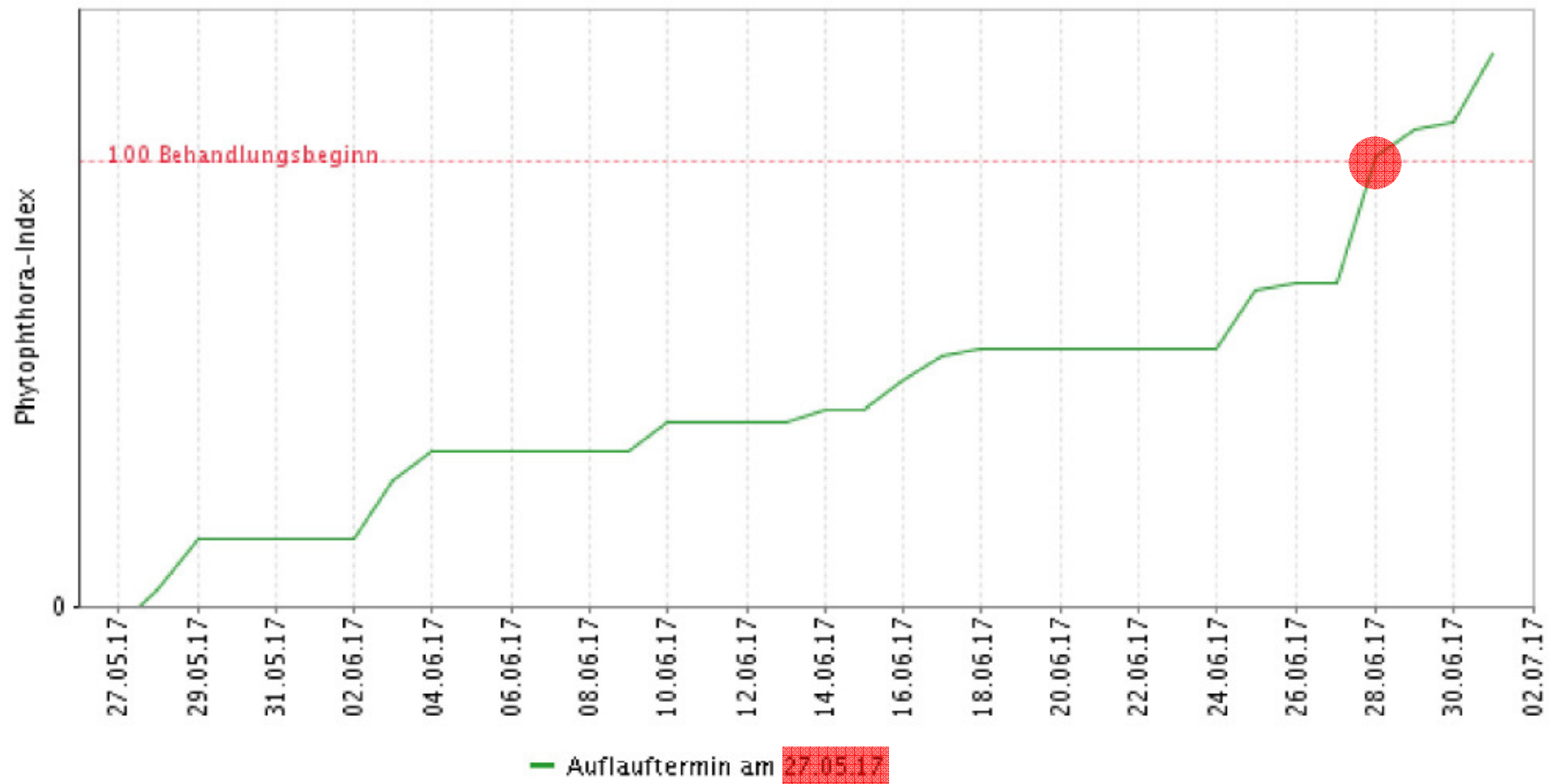
Diagnoseprogramm ISIP

Behandlungsstart mit Kupfer

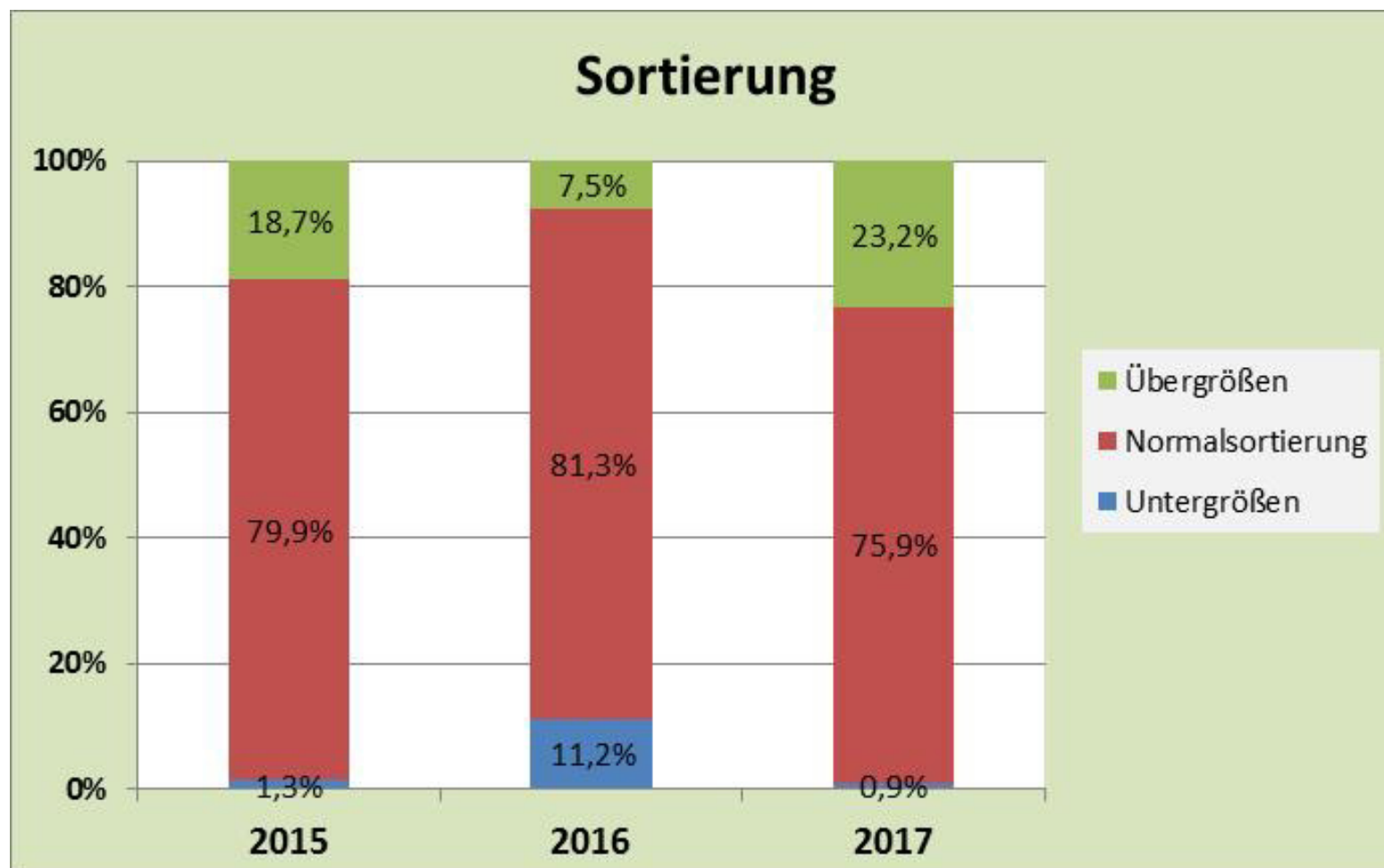


Behandlungsstart mit Kupfer

später Auflauftermin



Bonituren „Kartoffel-Benchmarking 2017“



Bauernregel zum Dreikönigstag!

„Wie sich das Wetter bis Dreikönig hält, so ist das nächste Jahr bestellt“.

„Ist bis Dreikönigstag kein Winter, so kommt auch kein strenger mehr dahinter.“

DBE (=Düngebedarfsermittlung) 2018 nach DVO

Bedarfsermittlung für Stickstoff												
Erntejahr: 2018					Name des Betriebs: Lintzen							
					Betriebsnummer: 123456789							
Muss ausgefüllt werden!					Datum der Bedarfsermittlung:				08.01.2018			
Die Berechnung wurde nach den Angaben und Auskünften des Auftraggebers durchgeführt. Eine Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit kann durch die Landwirtschaftskammer nicht übernommen werden. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Daten trägt allein der Auftraggeber. Fehlerhafte Düngebedarfsermittlungen können mit einem Bußgeld und CC-Prämienkürzung geahndet werden.									Stand: 05. Januar 2018			
									Gesamtsumme kg N		1300	
Betriebsinformationen					Berechnung							
Kultur	Schlag/ Bewirtschaftungs- einheit	Größe ha	Ertrags- niveau nach DüV Ø dt/ha	Ertrags- niveau 3 Jahre Ø Betrieb dt/ha	N-Bedarfs- wert kg N/ha	Zu- oder Abschlag Ertrags- differenz kg N/ha	Abschlag Nmin-Probe/ Richtwert kg N/ha	Abschlag Standort/ Humus kg N/ha	Abschlag org. Düngung der Vorjahre kg N/ha	Abschlag Vorfrucht/ ZF kg N/ha	Stickstoff- düngbedarf Vegetation kg N/ha	
					Tab. 2	Tab. 3		Tab. 6	4(1) Punkt	Tab. 7	Σ Felder der "Berechnung"	
Kartoffel	Hinter Hof	10	450	400	180	-10	-33		-7		130	

Bedarfsermittlung für Phosphat										
Erntejahr: 2018					Name des Betriebs: Lintzen					
					Betriebsnummer: 123456789					
Muss ausgefüllt werden!					Datum der Bedarfsermittlung:				08.01.2018	
Die Berechnung wurde nach den Angaben und Auskünften des Auftraggebers durchgeführt. Eine Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit kann durch die Landwirtschaftskammer nicht übernommen werden. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Daten trägt allein der Auftraggeber. Fehlerhafte Düngebedarfsermittlungen können mit einem Bußgeld und CC-Prämienkürzung geahndet werden.										Stand: 05. Januar 2018
Kultur	Schlag/ Bewirtschaftungs- einheit	Größe ha	Ertrags- niveau 3 Jahre Ø Betrieb dt/ha	Ernte- reste abgefahr- en	P ₂ O ₅ Gehalt im Boden	Bodenart	Gehalts- klasse P ₂ O ₅	P ₂ O ₅ Entzug kg/ha	P ₂ O ₅ Empfehlung kg/ha	
Kartoffel	Hinter Hof	10	400	Nein	13	sL, uL, L	C	56,0	56,0	

DBE (=Düngebedarfsermittlung) 2018 nach DVO

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/ackerbau/duengung/programme/dbe/index.htm>. The page features a navigation bar with links: Presse, Über uns, Kontakt, Wegweiser, and a search bar. Below this is a row of six image-based menu items: Berufsbildung, Förderung, Landwirtschaft, Gartenbau, Untersuchungen, and Landleben. A breadcrumb trail reads: Sie sind hier: Startseite > Landwirtschaft > Ackerbau und Grünland > Düngung > Programme und Vorlagen zur neuen Düngeverordnung > DBE N + P. The main heading is 'Düngebedarfsermittlung für Stickstoff und Phosphat'. Below it, text explains the purpose of the calculation based on nutrient requirements (N and P). A button 'Neue Düngeverordnung' is visible. The page content area includes a sidebar with 'Meldepflichten Wirtschaftsdünger', 'Gülle-Düngung', and 'Basisinformationen zur Düngung'. The main content area has two sections: 'Kleine Excel-Anwendungen für Stickstoff und Phosphat' (with a laptop icon) and 'Programm LWK-NRW-Bedarfsermittlung (efa)' (with a laptop icon). The Windows taskbar at the bottom shows the date 09.01.2018 and time 09:00.

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

Suchbegriff

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

Presse | Über uns | Kontakt | Wegweiser

Die Ackerschlagkartei von... Olde Bolhaar Vorgeschlagene Sites

Landwirtschaft

Sie sind hier: Startseite > Landwirtschaft > Ackerbau und Grünland > Düngung > Programme und Vorlagen zur neuen Düngeverordnung > DBE N + P

Düngebedarfsermittlung für Stickstoff und Phosphat

Vor dem Aufbringen von wesentlichen Nährstoffmengen an N (= 50 kg/ha N) oder P (= 30 kg/ha P₂O₅) ist der Düngebedarf der Kultur für jeden Schlag oder jede Bewirtschaftungseinheit zu ermitteln. Als Arbeitshilfen stellen

Neue Düngeverordnung

Startseite: Landwirtschaft > Ackerbau und Grünland > Düngung > Programme und Vorlagen > Düngebedarfsermittlung für Stickstoff und Phosphat

Meldepflichten Wirtschaftsdünger

Gülle-Düngung

Basisinformationen zur Düngung

Kleine Excel-Anwendungen für Stickstoff und Phosphat
Zur Ermittlung des Düngebedarfs nach DüV §4 können Sie neben den Vordrucken als PDF auch einfache Excelanwendung nutzen. Hier sind alle Kulturen der DüV hinterlegt und können durch Auswahl der Kultur die Bedarfsermittlung berechnet werden.

Programm LWK-NRW-Bedarfsermittlung (efa)
(wird in den nächsten Tagen zum Herunterladen zur Verfügung stehen)

Herzlichen

Dank!

