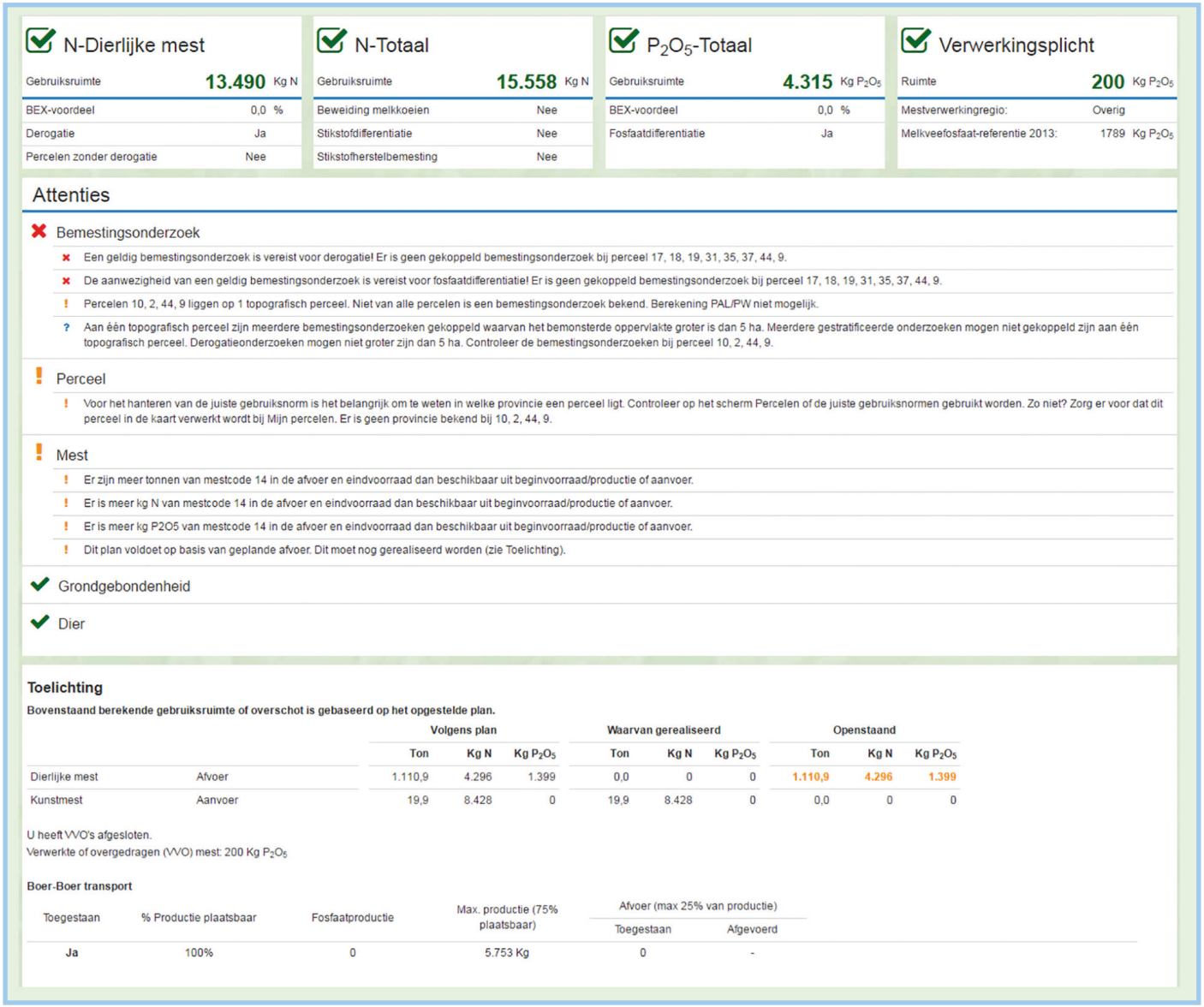
Kennisdocument: meer informatie en schermen AgroMineraal

Inhoud

	pagina
Overzicht alle verplichtingen in één cockpit	2
Inzicht in grondgebondenheid en begrenzing van de bedrijfsomvang	3
Direct zicht in de beschikbare ruimte	4
Automatisch geborgde gegevens en beschikking verplichte grafische kaart	5
Alle informatie op één plek en goedgekeurd door RVO	6
FosfaatMonitor: effecten van melkproductiewijziging	7
FosfaatMonitor: het optimale moment plannen om dieren aan of af te voeren	8



N-Dierlijke mest

Gebruiksruimte	13.490	Kg N
BEX-voordeel	0,0	%
Derogatie	Ja	
Percelen zonder derogatie	Nee	

N-Totaal

Gebruiksruimte	15.558	Kg N
Beweiding melkkoeien	Nee	
Stikstofdifferentiatie	Nee	
Stikstofherstelbemesting	Nee	

P_2O_5-Totaal

Gebruiksruimte	4.315	Kg P_2O_5
BEX-voordeel	0,0	%
Fosfaatdiferentiatie	Ja	

Verwerkingsplicht

Ruimte	200	Kg P_2O_5
Mestverwerkingregio:	Overig	
Melkveefosfaat-referentie 2013:	1789	Kg P_2O_5

Attenties

Bemestingsonderzoek

- Een geldig bemestingsonderzoek is vereist voor derogatie! Er is geen gekoppeld bemestingsonderzoek bij perceel 17, 18, 19, 31, 35, 37, 44, 9.
- De aanwezigheid van een geldig bemestingsonderzoek is vereist voor fosfaatdifferentiatie! Er is geen gekoppeld bemestingsonderzoek bij perceel 17, 18, 19, 31, 35, 37, 44, 9.
- Percelen 10, 2, 44, 9 liggen op 1 topografisch perceel. Niet van alle percelen is een bemestingsonderzoek bekend. Berekening PAL/PW niet mogelijk.
- Aan één topografisch perceel zijn meerdere bemestingsonderzoeken gekoppeld waarvan het bemonsterde oppervlakte groter is dan 5 ha. Meerdere gestratificeerde onderzoeken mogen niet gekoppeld zijn aan één topografisch perceel. Derogatieonderzoeken mogen niet groter zijn dan 5 ha. Controleer de bemestingsonderzoeken bij perceel 10, 2, 44, 9.

Perceel

- Voor het hanteren van de juiste gebruiksnorm is het belangrijk om te weten in welke provincie een perceel ligt. Controleer op het scherm Percelen of de juiste gebruiksnormen gebruikt worden. Zo niet? Zorg er voor dat dit perceel in de kaart verwerkt wordt bij Mijn percelen. Er is geen provincie bekend bij 10, 2, 44, 9.

Mest

- Er zijn meer tonnen van mestcode 14 in de afvoer en eindvoorraad dan beschikbaar uit beginvoorraad/productie of aanvoer.
- Er is meer kg N van mestcode 14 in de afvoer en eindvoorraad dan beschikbaar uit beginvoorraad/productie of aanvoer.
- Er is meer kg P2O5 van mestcode 14 in de afvoer en eindvoorraad dan beschikbaar uit beginvoorraad/productie of aanvoer.
- Dit plan voldoet op basis van geplande afvoer. Dit moet nog gerealiseerd worden (zie Toelichting).

Grondgebondenheid

Dier

Toelichting

Bovenstaand berekende gebruiksruimte of overschot is gebaseerd op het opgestelde plan.

		Volgens plan			Waarvan gerealiseerd			Openstaand		
		Ton	Kg N	Kg P_2O_5	Ton	Kg N	Kg P_2O_5	Ton	Kg N	Kg P_2O_5
Dierlijke mest	Afvoer	1.110,9	4.296	1.399	0,0	0	0	1.110,9	4.296	1.399
Kunstmest	Aanvoer	19,9	8.428	0	19,9	8.428	0	0,0	0	0

U heeft VVO's afgesloten.
Verwerkte of overgedragen (VVO) mest: 200 Kg P_2O_5

Boer-Boer transport

Toegestaan	% Productie plaatsbaar	Fosfaatproductie	Max. productie (75% plaatsbaar)	Afvoer (max 25% van productie)	
				Toegestaan	Afgevoerd
Ja	100%	0	5.753 Kg	0	-

Overzicht alle verplichtingen in één cockpit

De praktische cockpit geeft een samenvatting van de huidige stand van zaken op uw bedrijf. In één scherm ziet u of u voldoet aan de wettelijke verplichtingen. Is na het invullen alles op groen? Dan klopt het helemaal. Komt een onderdeel op rood? Dan weet u of u actie moet ondernemen.

De handige attenties op het gebied van percelen, dieren, bemestingsonderzoeken, mest en grondgebondenheid geven meteen aan wat er nog geregeld moet worden.

NAAR INHOUD

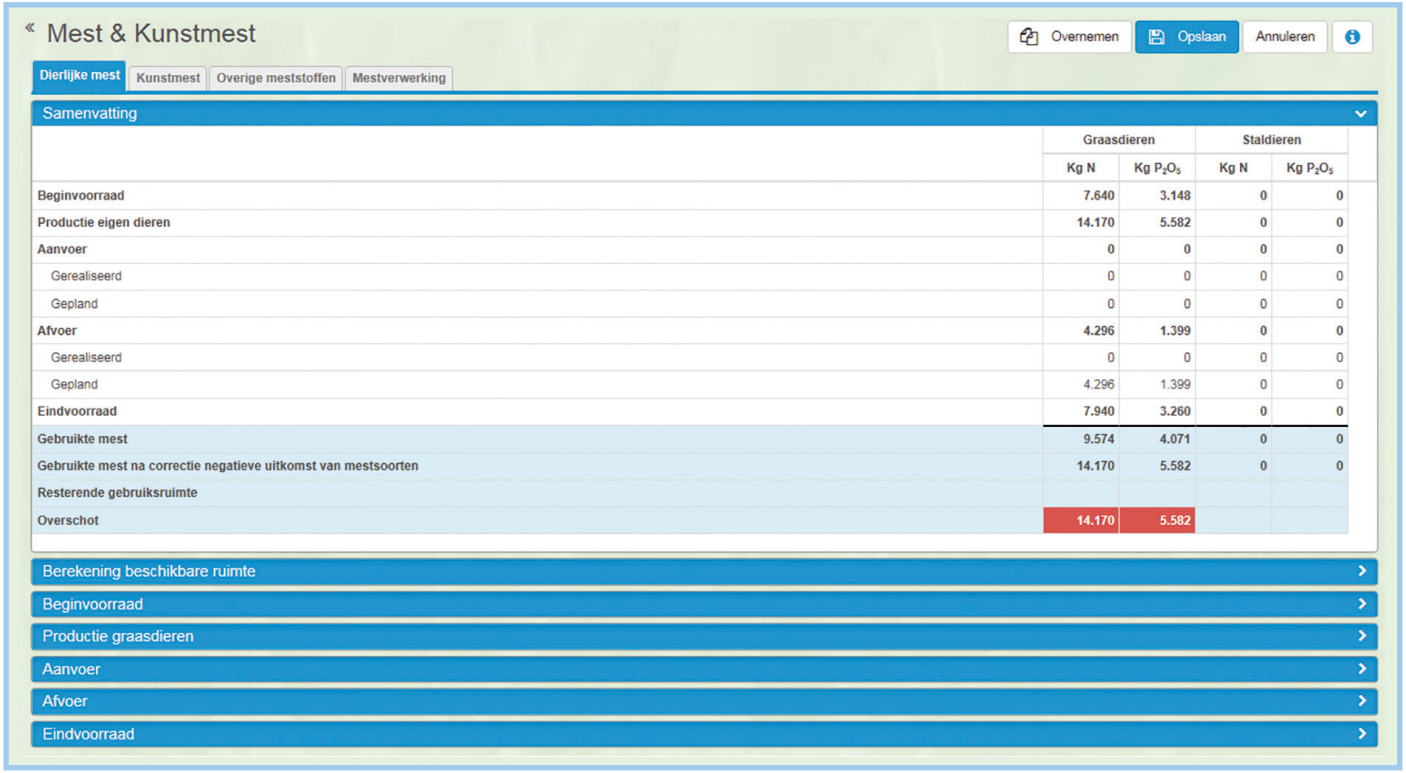
Berekening grondgebondenheid	2014	2015	2016	2017 [1]
Melkveefosfaatoverschot (MFO)				
Fosfaatproductie melkvee	2.801	3.031	3.241	3.409
Fosfaatproductie uitgeschaard melkvee	0 +	0 +	0 +	0 +
Fosfaatgebruiksruimte landbouwgrond	2.557 -	2.563 -	2.592 -	2.592 -
Fosfaatgebruiksruimte natuurterrein	0 -	0 -	0 -	0 -
Fosfaatoverschot	244	468	649	817
Melkveefosfaatreferentie 2013	232 -	232 -	232 -	232 -
MFO	12	236	417	585
Berekening maximale omvang MFO				
Totale hectares landbouwgrond en natuurterrein	30,90	30,98	30,97	30,97
Fosfaatoverschot per hectare	7,9	15,1	21,0	26,4
Groei fosfaatproductie t.o.v. 2014			440	608
Maximaal verwerkingspercentage op basis van fosfaatoverschot vorig jaar [2]			100 %	75 %
Maximaal verwerkingspercentage x groei fosfaatproductie t.o.v. 2014			440	456
MFO 2014			12 +	12 +
Maximaal MFO				468 -
Extra benodigde fosfaatruimte				117 Kg
Dit is in grasland met een neutrale fosfaattoestand				1,3 Ha
En/of verminder de fosfaatproductie met				468 Kg
Aantal melkkoeien waarmee de veestapel verminderd moet worden				12 St

Inzicht in grondgebondenheid en begrenzing van de bedrijfsomvang.

Grondgebondenheid

Maatregelen die u nu neemt, kunnen invloed hebben op de komende jaren. Heeft u het komende jaar grond tekort of kunt u (nog) minder koeien houden of juist een hoger BEX-voordeel behalen? AgroMineraal geeft u een doorkijk naar het komende jaar als het gaat om grondgebondenheid. Zo weet u nu al wat de gevolgen zijn voor het komende jaar.

NAAR INHOUD



	Graasdieren		Staldieren	
	Kg N	Kg P_2O_5	Kg N	Kg P_2O_5
Beginvoorraad	7.640	3.148	0	0
Productie eigen dieren	14.170	5.582	0	0
Aanvoer	0	0	0	0
Gerealiseerd	0	0	0	0
Gepland	0	0	0	0
Afvoer	4.296	1.399	0	0
Gerealiseerd	0	0	0	0
Gepland	4.296	1.399	0	0
Eindvoorraad	7.940	3.260	0	0
Gebruikte mest	9.574	4.071	0	0
Gebruikte mest na correctie negatieve uitkomst van mestsoorten	14.170	5.582	0	0
Resterende gebruiksruimte				
Overschot	14.170	5.582		

Direct zicht in de beschikbare ruimte! Ook bij wijzigingen

- Hoeveel mest moet ik afvoeren?
- Hoeveel mest kan ik aanvoeren?
- Hoeveel kunstmest kan ik aankopen?

AgroMineraal geeft direct antwoord op deze vragen. In één scherm heeft u inzicht in de beschikbare ruimte. Gaat u mest afvoeren? In één oogopslag ziet u wat dit doet met de beschikbare ruimte. Niet meer terug ‘bladeren’ in het programma maar meteen de consequenties zien. Dat bespaart veel tijd en u weet precies wat u heeft aangepast.

NAAR INHOUD

In dit voorbeeld ziet u de percelen liggen zoals die bekend zijn bij RVO.

In één oogopslag ziet u welke percelen en uitslagen grondonderzoeken zijn gekoppeld.

Automatisch geborgde gegevens

De benodigde gegevens worden automatisch ingeladen vanuit de centrale database KringloopWijzer, RVO, Euro-Fins en ALNN. U werkt met geborgde gegevens uit de Kringloopwijzer zodat de gegevens in AgroMineraal altijd kloppen. Dat geeft zekerheid.

Bovendien beschikt u direct over de verplichte grafische kaart van uw percelen en grondonderzoeken.

NAAR INHOUD

AgroMineraal

2016

Mts. Veehouder
Koeweg 5
3897LE Koedorp
RVO-nr: 201204236

N-Dierlijke mest		
Gebruiksruimte	1.267	Kg N
BEX-voordeel	8	%
Derogatie	Ja	
Percelen zonder derogatie	Nee	

N-Totaal		
Gebruiksruimte	345	Kg N
Beweiding melkkoeien	Ja	
Stikstofdifferentiatie	Nee	
Stikstofherstelbemesting	Nee	

P_2O_5-Totaal		
Gebruiksruimte	8	Kg P_2O_5
BEX-voordeel	3.5	%
Fosfaatdifferentiatie	Ja	

Verwerkingsplicht		
Ruimte	6	Kg P_2O_5
Mestverwerkingregio:	Overig	
Melkveefosfaat-referentie 2013:	1789	Kg P_2O_5

Attenties

Bemestingsonderzoek
- Een geldig bemestingsonderzoek is vereist voor derogatie! Er is geen gekoppeld bemestingsonderzoek bij perceel 45 Roerdomp Grasperceel.
- De aanwezigheid van een geldig bemestingsonderzoek is vereist voor fosfaatdifferentiatie! Er is geen gekoppeld bemestingsonderzoek bij perceel 45 Roerdomp Grasperceel.

Dier
- Aantal dieren van diercategorie 100, 101, 102 komt niet overeen met Kringloopwijzer.
- De geleverde kilogrammen melk komen niet overeen met Kringloopwijzer.
- Het ureumgehalte komt niet overeen met Kringloopwijzer.

GOEDGEKEURD DOOR RVO

Alle informatie op één plek

In het digitaal mestdossier slaat u overzichtelijk alle gemaakte rapporten en bewijsstukken op. U voldoet op een zeer eenvoudige manier aan de bewaarplicht en u heeft alle informatie op één plek

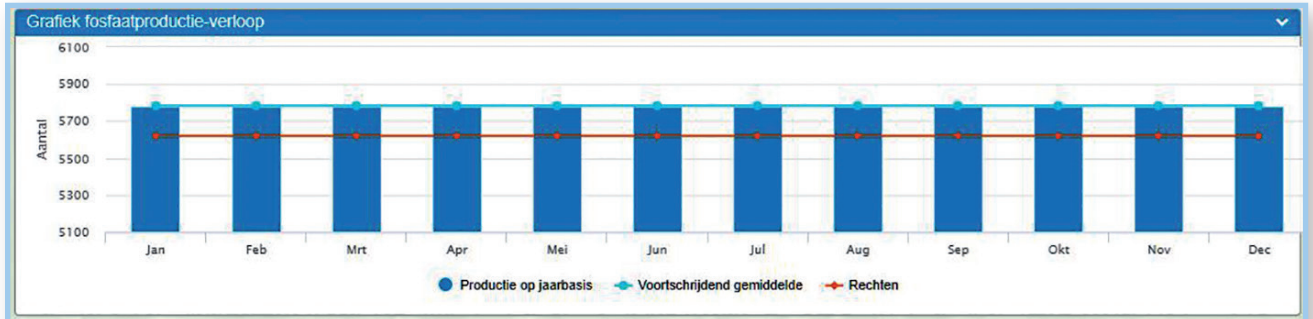
Uw adviseur kan meekijken en wijzigen

U deelt de informatie in AgroMineraal eenvoudig met uw adviseur. Zo kunt u samenwerken op de manier zoals u met de adviseur heeft afgesproken.

Alles geregeld

Met AgroMineraal heeft u de zekerheid dat u werkt met geborgde gegevens. De opzet van het rapport is goedgekeurd door RVO. Uw adviseur kan meekijken of wijzigen. Het klopt gewoon.

NAAR INHOUD



Effecten van melkproductiewijziging

	Productiestaffel			
	Lager	Huidig	Hoger	
Melkproductiestaffel	9875-10124	10125-10374	10375-10624	kg melk/koe
Ruimte kg fosfaat	-92	-163	-234	kg
Ruimte in aantal melk- en kalfkoeien	-2,0	-3,5	-4,9	dieren
Ruimte in kg melk per koe		224		
Berekende totale melkproductie op jaarbasis		1.025.150		kg
Maximale totale melkproductie op jaarbasis	1.002.276	1.011.465	1.020.966	kg
Melkproductie vanaf 1-1 tot en met 28-2		167.531		kg
Nog maximaal per maand te produceren tot en met 31-12	83.475	84.393	85.344	kg

FosfaatMonitor: effecten van melkproductiewijziging

In een grafiek ziet u per maand de ontwikkeling van de geproduceerde fosfaat t.o.v. de beschikbare rechten. In december dient de fosfaatproductie op of onder de beschikbare rechten uit te komen. De gemiddelde melkproductie per koe bepaalt mede hoeveel fosfaat er wordt geproduceerd. U ziet in één oogopslag in welke melkproductieklasse u zit en bij welke productie u een klasse hoger of lager uitkomt. Het programma berekent dan direct het effect door hoeveel dieren u minder of meer mag houden.

NAAR INHOUD

Prognose dieraantallen

Toename uit aanwas	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Totaal
Afgekalfde vaarzen	4	1	3	3	2	1	8	2	0	1	2	1	28
Geboorte kalveren	8	5	7	6	8	5	11	9	1	5	3	26	94
Overgang van kalf naar pink	7	1	2	0	1	2	1	2	4	3	0	10	33
Aandeel kalveren dat aangehouden wordt: 30 %													
Gepland aan- & afgevoerd op 1e van de maand													
100 Melk- en kalfkoeien	-1	-2	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9
101 Jongvee < 1 jr (exclusief nuka's)	-15	-2	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-28
102 Jongvee >= 1 jr	0	0	-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9
Gemiddeld aanwezige dieren													
100 Melk- en kalfkoeien	105,6	106,1	102,6	103,5	105,9	107,7	110,7	117,4	118,0	118,3	120,2	121,1	111,5
101 Jongvee < 1 jr	45,6	38,0	34,8	32,3	33,7	33,7	34,7	36,5	35,8	33,0	32,8	29,6	35,0
102 Jongvee >= 1 jr	38,3	42,3	38,7	30,5	28,6	29,1	26,6	21,5	24,2	27,0	26,8	30,0	30,2
Melkproductie													
Melkproductie per koe vanaf 1 januari op jaarbasis	10.143	9.792											

FosfaatMonitor: het optimale moment plannen om dieren aan of af te voeren

U kunt uitgaan van het verwacht aantal dieren uit het bemestingplan of u vult handmatig het verwachte aantal dieren in. Bij gebruik van CowVision (Comru/ Agis-TFS) maakt de prognose gebruik van de dieren hieruit en loopt dus automatisch mee met uw dierregistratie.

Met de FosfaatMonitor heeft u eenvoudig in beeld hoe de fosfaatproductie op uw bedrijf uitpakt en welke acties uitgevoerd moeten worden.

NAAR INHOUD