

Geitenmelkprijsvergelijking december 2009

Melkprijzen in euro per 100 kg, excl. BTW voor standaardbedrijf met 600.000 kg per jaar en deze maand 39.000 kg met 4,50% vet en 3,70% eiwit.

	euro			euro per 100 kg melk					
	vetprijs per kg	eiwitprijs per kg	vaste inhouding per mnd	seizoen	gemidd. kwantum toeslag	overige	melkprijs deze maand	+/- tov vorig jaar	melkprijs 2009 cumulatief
Amalthea	3,211	7,041			1,57		**42,08**	-7,46	40,53
BGNN	3,141	8,740	-284,70	4,75		0,95	**51,44**	-3,34	43,94
CBM	5,060	5,060	-200,00			1,00	**41,98**	-9,87	43,35
Bettinehoeve	2,439	8,712	-180,08		1,11		**43,85**	-8,73	45,42
HGM	3,600	7,820	-138,98	6,64	0,76		**52,18**	-6,59	43,98
Henri Willig	5,109	5,719	-100,00	2,59	1,04		**47,53**	-1,29	44,16
De Jong	5,570	5,570	-104,00	8,20			**53,61**	-5,87	44,71
gemiddeld (rekenkundig)							**47,52**	-6,16	43,71

Bron: Productschap Zuivel

WOLSWINKEL MENGVOEDER
de Zandbrinkermolen
LEUSDEN

Wolswinkel Mengvoeder
Aart-Jan van der Wind
Asschatterweg 64A
3831 JW Leusden
Telefoon 06-20435204
www.wolswinkel.nl

Marktplaats Geiten

Te koop:

Wegens herstructurering van ons bedrijf,
Q- koorts vrije biologische melkgeiten:

80 melkgeiten ouder dan 2 jaar
55 jaarlingen
80 opfoklammeren jonger dan 3 maanden
3 dekbokken
eventueel met alle toebehoren

Voor meer informatie kunt u bellen naar:
06-12 24 78 70 of 06-51 69 10 55

Gratis advertentie plaatsen

Stuur uw advertentietekst voor de rubriek "Marktplaats Geiten"naar
emiel@kenniscentrumveehouderij.nl



Nummer 9 maart 2010 Dit is een uitgave van Wolswinkel Mengvoeder

Capriscope®

Individueel voeren

Voerkosten zijn erg bepalend voor het rendement in de geitenhouderij. Reden om na te denken over besparing op deze belangrijke kostenpost op het melkgeitenbedrijf.
Daarnaast willen de meeste geitenbedrijven groeien en hun productieresultaten verbeteren. Met individueel voeren is in de praktijk inmiddels bewezen dat 2500 melkgeiten melken met een productie van 1200 kg per melkgeit, tegen de laagste voerkosten per kg melk mogelijk is. Individueel voeren levert een besparing van de voerkosten op van wel 15%. Doordat het voermanagement gericht is op een individuele benadering van de melkgeit komt dit de gezondheid van de geiten ten goede.
Dit moet resulteren in een langere levensduur van de melkgeiten en daardoor een hogere levensproductie.
Individueel voeren maakt de doelen in de melkgeitenhouderij waar:

- 15% verbetering voerrendement
- Langere levensduur van de melkgeiten door betere conditie van de melkgeiten
- Hogere levensproductie van de melkgeiten door hogere productie per dier en langere levensduur
- Arbeidsbesparing
- Betere benutting van bestaande stalruimte

De conclusie is duidelijk. Met individueel voeren is nog veel rendement te behalen.

Emiel van Haaren,
bedrijfsadviseur geitenhouderij



Vergelijking individuele krachtvoersystemen

Veel melkgeitenbedrijven zijn de laatste paar jaar van voersysteem veranderd. De meeste schakelden over op een rantsoen van krachtvoer en gedorst hooi en/of stro. De belangrijkste redenen om over te schakelen waren de verminderde arbeidsbehoefte, veel betere productieresultaten en de veiligheid omtrent de gezondheidsrisico's bij de geiten. Iedereen koos bijna voor een vorm van onbeperkt krachtvoer verstrekken op de voergang. Nu men hier ervaring mee heeft opgedaan komen ook de nadelen van onbeperkt krachtvoer verstrekken aan het licht.

Nadelen van groepsgewijs krachtvoer verstrekken

Allereerst is het maken en houden van uniforme groepen een tijdrovende en stressvolle bezigheid voor zowel geitenhouder als melkgeit. Als er al groepen zijn is er vaak toch nog behoorlijk wat aan te merken op de uniformiteit van de groepen. Dit resulteert dan vaak in een verkeerde voerbenutting. Het gevolg is een slechte krachtvoer efficiëntie (kg krachtvoer per 100 kg melk) en vervetting van de melkgeiten, met alle gezondheidsrisico's voor de levensduur van de melkgeit op de koop toe.

Individueel krachtvoer verstrekken verbetert het rendement aanzienlijk

Als individueel krachtvoer verstrekt wordt, wordt bespaard op de hoeveelheid kg krachtvoer per 100 kg melk als ook het juiste soort voer voor elke geit in ieder productiestadium gevoerd. Dit leidt enerzijds tot een besparing op de krachtvoerkosten met wel 15% en anderzijds moet het in goede conditie houden van de melkgeiten zich terugverdienen in een langere levensduur.

Besparing op de krachtvoerkosten is aanzienlijk met individueel voeren

De besparing op de krachtvoerkosten komt enerzijds door de verlaging van de kg krachtvoer per 100 kg melk die door het systeem van individueel voeren mogelijk wordt en anderzijds door het inzetten van de juiste soort krachtvoer voor elke geit in elk productiestadium. Melkgeiten kunnen in de transitieperiode heel specifiek gevoerd worden en laagproductieve geiten krijgen voer dat goedkoper is en vervetting tegen gaat.

Krachtvoer efficiëntietabel

KG melk	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
KG Krachtvoer	1,6	1,7	1,8	2,05	2,3	2,45	2,6	2,8	3	3,2	3,4
Krachtvoer efficiëntie	160	113,3	90	82	76,67	70	65	62,22	60	58,2	56,67

KG melk	800	900	1000	1100	1200	1300
KG Krachtvoer	690	750	800	840	870	900
Krachtvoer efficientie	86	82	80	76	73	69

ECO- Cap voercarrousel

De bouw van de voercarrousel is afgeleid van een melkcarrousel. De routing moet zo zijn dat de geiten die van de carrousel afkomen er niet gelijk weer op kunnen.

Voordelen van de ECO-Cap t.o.v. de andere systemen:

+ Het voersysteem pas goed bij een buitenmelkersysteem, de geiten zijn al bekent met een carrousel en hoeven dus geen nieuw systeem aan te leren
+ Een selectiepoort na de carrousel maakt het mogelijk om meerdere groepen te houden en dieren te separeren.
+ Ervaring leert dat jonge geiten het systeem gemakkelijk aanleren.

Nadelen van de ECO-Cap t.o.v. andere systemen:

- Het systeem is kwetsbaar doordat het afhankelijk is van één voerstation, zodra deze het niet doet wordt er niets gevoerd.
- Om alle geiten te kunnen voeren moeten ze in één groep gehuisvest zijn.

Meer informatie over dit systeem is te vinden op www.mewitec.nl



Krachtvoerboxen

Krachtvoerboxen voor geiten zijn verkrijgbaar bij verschillende producenten, de exacte werking van de boxen verschilt per producent. Voor krachtvoerboxen bij geiten is het noodzakelijk om deurtjes te plaatsen in de boxen.

Voordelen van de Krachtvoerboxen t.o.v. de andere systemen:

+ Geiten kunnen in groepen gehouden worden, door boxen gespreid te plaatsen.
+ Indien een bedrijf besluit uit te breiden kunnen er gemakkelijk boxen bij geplaatst worden.
+ Het is mogelijk om een aparte aanleerbox te plaatsen.

Nadelen van de Krachtvoerboxen t.o.v. de andere systemen:

- Het systeem heeft relatief hoge aanschafkosten doordat elke box over een voerstation beschikt.
- Geiten die het voer op hebben kunnen in de boxen blijven staan en dus plaatsen bezet houden, hierdoor verminderd de capaciteit.



Opti-feed

De optifeed bestaat uit een aantal voerboxen en één robot. Sensoren in de voerrobot geven aan wanneer de robot leeg is. Het vulstation kan vervolgens de robot vullen met vier verschillende soorten voer.

Voordelen van de Optifeed t.o.v. de andere systemen:

+ Geiten kunnen in groepen gehouden worden door afscheidingshekken achter de boxen te plaatsen.
+ De geiten sluiten en openen de boxen op eigen kracht, hierdoor is er minder stress voor de dieren.

Nadelen van de Optifeed t.o.v. de andere systemen:

- Het systeem is kwetsbaar doordat het afhankelijk is van één voerstation, zodra deze niet meer werkt wordt er niet gevoerd.
- De robot kan maar op één plek gevuld worden, dit kost tijd en verlaagd zo de capaciteit.

Meer informatie over de Optifeed is te vinden op www.optiveco.nl



VanderPas voersysteem

Het systeem bestaat uit twee voerstations, tussen deze stations rouleren zestig voerbakken. De geiten kunnen vanaf twee kanten het voersysteem betreden, hierdoor is het mogelijk om de geiten in twee groepen te huisvesten..

Voordelen van het Vanderpas- voersysteem t.o.v. de andere systemen:

+ Het systeem maakt gebruik van een weegmechanisme, voerporties worden hiermee nauwkeurig afgewogen.
+ De dieren kunnen in twee groepen gehuisvest worden.
+ Het systeem wordt rechtstreeks aangestuurd door Egam.

Nadelen van het Vanderpas- voersysteem t.o.v. de andere systemen:

- Het is zeer arbeidsintensief om het systeem aan te leren aan jonge dieren.
- Dieren kunnen gemakkelijk van de uitgang naar de ingang lopen. Geiten die net het voer op hebben kunnen zo weer plaatsen bezet houden, hierdoor verminderd de capaciteit.

Meer informatie over dit systeem is te vinden op www.geitenbelang.nl



TIP

Verspreiding Coccidiose beperken

Coccidiose kan grote problemen opleveren bij lammeren. Coccidiën worden uitgescheiden via de mest, lammeren nemen de parasiet via de bek op. Daarom is het zeer belangrijk om hygiënisch te voeren en te voorkomen dat er mest in de voerbak komt. De grootste oorzaak van mest in de voerbak is dat de dieren in de bak kunnen gaan staan. Op de onderstaande foto is te zien hoe dit eenvoudig op te lossen is. De plank is zo gemonteerd dat de lammeren niet met de poten in het voer kunnen staan.

Vergelijking Individuele krachtvoersystemen

	Krachtvoerboxen	Opti-feed	VanderPas voersysteem	ECO-Cap voercarrousel
Oppervlakte per stand	0,6 m^2	0,8 m^2	0,6m^2	1 m^2
Managementprogramma	Afhankelijk van merk box	Nedap**	Egam	Crystal**
Portiebepaling	Volumemeting	Volumemeting	Gewichtweging	Volumemeting
Aantal verschillende voersoorten	3	4	3	3
Mogelijk om verschillende groepen te voeren	Ja	Ja	Ja, max. 2 groepen	Nee
Aantal standen	variabel	30	58	variabel
Capaciteit per stand	25	25	25	35
Investeringskosten*	3.500 euro/box	45.000 euro	65.000 euro	50.000 euro (50stands)
Investering/stand*	3.500 euro	1.500 euro	1.120 euro	1.000 euro
Investering/dier*	140 euro	60 euro	45 euro	30 euro

* De kosten zijn een richtprijs, voor de exacte prijs kunt u contact op te nemen met de leverancier

** Het is mogelijk om het managementprogramma aan Egam te koppelen