



HJEMMELAVET ELEKTROLYTBLANDING TIL ØKOLOGISKE KALVE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der kan være en stor besparelse i at blande sin egen økologiske elektrolytblanding. Druesukker i en blanding til økologiske kalve skal altid være økologisk. Lige meget om det bliver brugt forebyggende eller til behandling af en igangværende diarré.

Med mindre sukkeret eller druesukkeret indgår i et receptpligtigt produkt, må produkter til indtagelse udelukkende bestå af foderstoffer eller -tilsætningsstoffer, der er tilladt i den økologiske produktion (bilag 6 i [Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion](#)).

Sukker eller druesukker er fodermidler af landbrugsoprindelse, og er ikke omfattet af nogen af undtagelserne i EU-forordningerne. Landbrugsstyrelsen har derfor præciseret, at druesukker skal være økologisk, når det skal bruges til økologiske dyr.

Hvis man har en indkøbt elektrolytblanding stående på bedriften, hvor det fremgår af mærkningen på spanden, at det må bruges i økologisk jordbrug, kan det altid bruges.

Opskrift på hjemmelavet elektrolytblanding

Blandingen vist i tabellen er afprøvet med succes på fire økologiske bedrifter. De kalvepassere, der har brugt det, melder tilbage, at midlet er let at røre op og kalvene vil gerne drikke det. Det kan også gives med flaske eller sonde, hvis det gives umiddelbart efter det er blandet. Det kræver dog stadig en god hygiejne, at midlet opbevares tørt og med tætsluttende låg, og at det anvendes umiddelbart efter, man har blandet det, da det ellers vil blive til en gelé-agtig masse på grund af indholdet af loppefrøskaller, der danner en gelé, når de bliver våde. Bedrifterne har afprøvet en blanding af elektrolytter både med og uden loppefrøskaller, men melder alle tilbage, at blandingen med loppefrøskaller har den bedste effekt.

Ser man på økonomien i at blande midlet selv, så er der en stor besparelse at hente, i forhold til

en gængs færdigblandet elektrolytblanding til kalve. En liter af det hjemmeblandede middel koster omkring 1,25 kroner pr. liter, hvor det færdigblandede middel typisk koster godt 6 kroner pr. liter.

Tidsforbruget til at blande selv er ikke ret stort. Et tip fra afprøvningen er at indkøbe en 10-liters spand med tætsluttende låg, hælde ingredienser i til 5 kilo færdigblanding, sætte låget på og ryste blandingen. Det blandes ret nemt rundt, og ser ud til at være en ensartet blanding, der ikke har tendens til at afblande. Når det så skal bruges, tages 42 gram af den færdige pulverblanding og blandes med 1 liter vand. Brug ikke mere pulverblanding end dette pr. liter, for så bliver blandingen for tyk og gelé-agtig.

Hjemmelavet elektrolytopløsning med loppefrøskaller, 5 kg:	
Økologisk druesukker	2.945 g
NaCl (salt)	415 g
KCl (kaliumklorid)	225 g
NaHCO ₃ (tvekulsurt natron)	590 g
Økologiske loppefrøskaller	825 g
42 gram af det færdige mix. opløses i 1 liter 40 grader varmt vand	

Økologisk druesukker

Det er muligt at købe økologisk druesukker (majsglucose) i 25 kg pakning hos flere firmaer i foderstofbranchen, mens flere engrosfirmaer forhandler de økologiske loppefrøskaller. Søg på nettet og der dukker flere mulige leverandører op. De resterende salte til elektrolytblanding kan købes hos dit foderstof- eller mineralfirma.

Se også artiklen: [Hvad må jeg, når øko-kalven skranter](#)