



[Hjem](#) > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2013](#) > [Ny viden](#) > [Elektrolytblanding til økologiske kalve](#)

Elektrolytblanding til økologiske kalve

Druesukker til økologiske dyr, for eksempel til en elektrolytblanding, skal altid være økologisk lige meget om det bliver brugt forebyggende eller til behandling af en igangværende diarre. Promilleafgiftsfonden for landbrug

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. NaturErhvervstyrelsen 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

Denne blanding er afprøvet med succes på fire økologiske bedrifter. De kalvepassere, der har brugt det, melder tilbage, at midlet er let at røre op, kalvene vil gerne drikke det og det kan også gives med flaske eller sonde, såfremt 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 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 kr.1,25, hvor det færdigblandede middel koster kr. 6,16 per liter.

Tidsforbruget til at blande selv er ikke ret stort, her er et tip fra afprøvningen at indkøbe en 10-liters spand med tætsluttende låg, hælde ingredienser i til 5 kg. 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 eller 1 liter mælk. Brug ikke mere pulverblanding end dette per 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 (tveksurtsnatron)	590 g
Økologiske loppefrøskaller	825 g

42 gram af det færdige mix. opløses i 1 liter 40o varmt vand eller mælk

Økologisk druesukker

Det er for eksempel muligt at købe økologisk druesukker (majsglucose) i 25 kg pakning hos engrosfirmaet Biogan, som sælger det for 737,50 kr. excl. moms og fragt. Samme firma forhandler også de økologiske loppefrøskaller, mens de resterende salte kan fås ved mineralfirmaerne eller på foderstoffene. Økologisk druesukker er også set hos Vilofarm til samme pris.

Kontakt:

Vilofarm (www.vilofarm.dk)
Søagervej 9
9500 Hobro
Tlf. 98 52 11 44
E-post: info@vilofarm.dk

Eller;

Biogan A/S (www.biogan.dk)
Møgelbakken 5
8520 Lystrup
Tlf.: 86 74 07 71
E-post: biogan@biogan.dk