

Kalverdrinkautomaat



Voordelen kalverdrinkautomaat

- Arbeidsbesparing
 - 50%
 - 2 a 3 uur per kalf.
- Arbeidsverlichting
- Arbeidsverdeling
- Diergezondheid
 - Minder diarree (kleine porties, juiste temperatuur, steeds zelfde samenstelling)
- Voerkosten
 - Nauwkeuriger voeren

Uitgangspunten kosten berekening

- Drinkautomaat (1 station) € 6.000,-
- Eén extra drinkstation erbij € 2.000,-
- Transponder (per stuk) € 50,-
- Arbeid € 15,- uur
 - Verstrekken met emmers 1 uur per dag
 - Drinkautomaat ½ uur per dag
- Afschrijving 10%
- Rente 4%
- Onderhoud 5%

Kosten melkverstrekking via emmers

- Melkveebedrijf van 100 melkkoeien
- Aantal vaarskalveren per jaar is 40
- Arbeid
 - Handmatig melk aanmaken, verstrekken en reinigen emmers.
 - 1 uur per dag
 - $365 \times \text{€ } 15,- / \text{uur} = \text{€ } 5.475,-$
- Kosten/jaar/kalf € 137,-

Drinkautomaat 15 kalveren

(100 melkkoeien > 40 vaarskalveren aanhouden)

- Drinkautomaat (1 station) € 6.000,-
- Transponder (15 stuks) € 750,-
- Jaarlijkse kosten
 - Afschrijving 10% € 675,-
 - Rente 4% € 270,-
 - Onderhoud 5% € 338,-
 - Arbeid (365 x ½ uur/dag) €2738,-
- Jaarlijkse kosten € 4.021,-
- Kosten/kalf/jaar (incl. arbeid) € 101,-
- Kosten/kalf/jaar (excl. arbeid) € 32,-

Kosten per dag

Emmer methode

- € 5.475,- : 365 = € 15,- /dag
- De vrouw van de veehouder (die kost niks?!)

Drinkautomaat

- € 4.021 : 365 = € 11,- /dag
- Excl. arbeid
€ 1.283 : 365 = € 3,50 /dag

Drinkautomaat voor 50 kalveren

(300 melkkoeien > 120 vaars kalveren aanhouden)

- Drinkautomaat (2 stations) € 8.000,-
- Transponder (50 stuks) € 2.500,-
- Jaarlijkse kosten
 - Afschrijving 10% € 1.050,-
 - Rente 4% € 420,-
 - Onderhoud 5% € 525,-
 - Arbeid (365 x 1 uur/dag) € 5.475,-
- Jaarlijkse kosten € 7.470,-
- Kosten/kalf/jaar (incl. arbeid) € 62,-
- Kosten/kalf/jaar (excl. arbeid) € 17,-