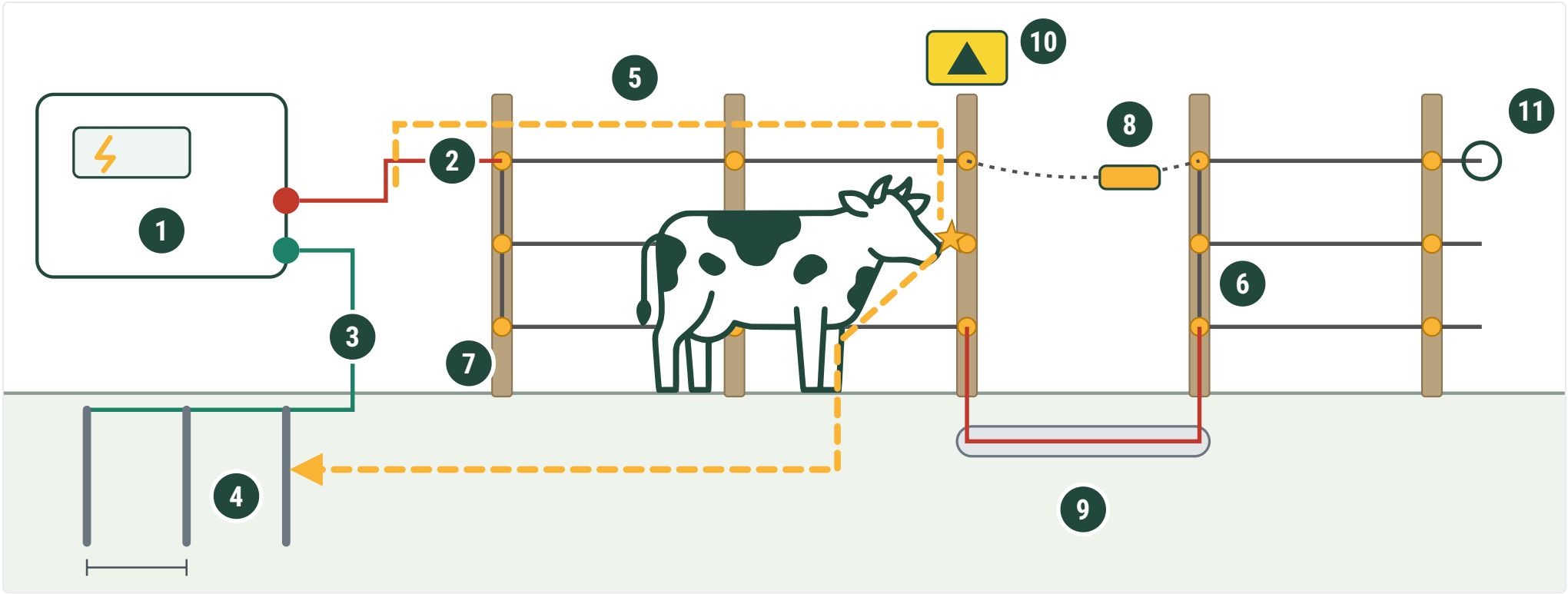
Kopplingsschema elstängsel

Guide till elstängsel

AGRARZONE



1. **Stängselaggregat** 230 V, batteri eller sol
2. **Anslutningskabel** till den röda stängselutgången på aggregatet
3. **Jordkabel** till den gröna jordutgången på aggregatet
4. **Jordspett, minst 1 m djupt** minst 3 m mellanrum
5. **Ledare: tråd, rep eller band**
6. **Isolator**
7. **Stolpe**
8. **Grindhandtag**
9. **Markkabel i skyddsrör**
10. **Varningsskylt**
11. **Mät här** i stängslets slut, 2 500 till 4 000 V beroende på djurslag

Strömmens väg

Strömmen går från aggregatet via ledaren genom djuret ner i marken och tillbaka via jordspetten.

Jordning: den vanligaste felkällan

- Minst tre jordspett, vardera cirka 1 m långa och med minst 3 m mellanrum.
- Tumregel för starkare aggregat: cirka 1 m jordspett per joule pulsenergi.
- Välj fuktiga platser, till exempel i skugga eller en sänka. Torr sand och berg leder dåligt.
- Minst 10 m avstånd till andra jordningar som husets jord, åskskydd eller vattenledningar.

+43 7746 28582 · info@agrarzone.com