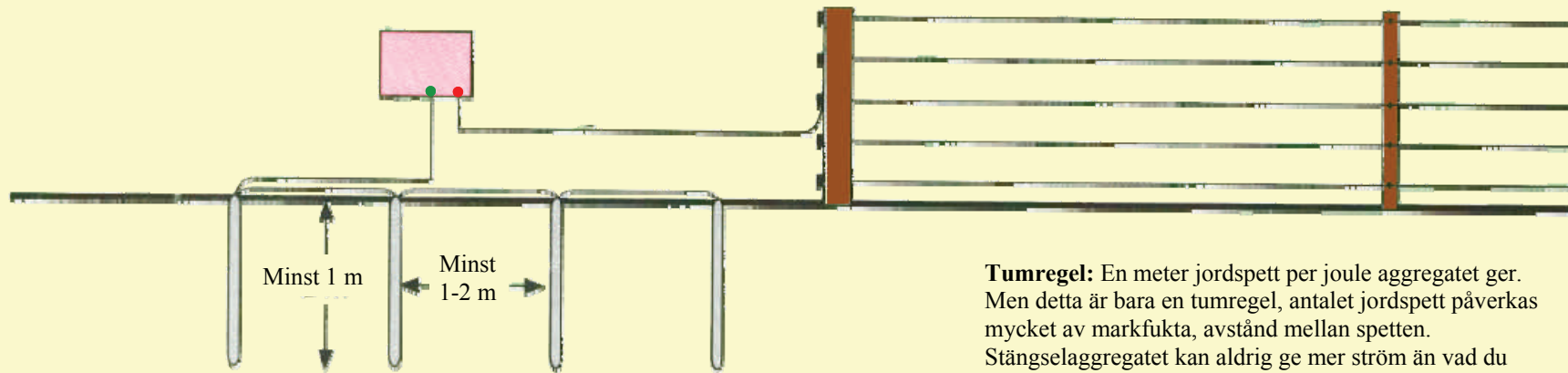


Elstängslets jordning

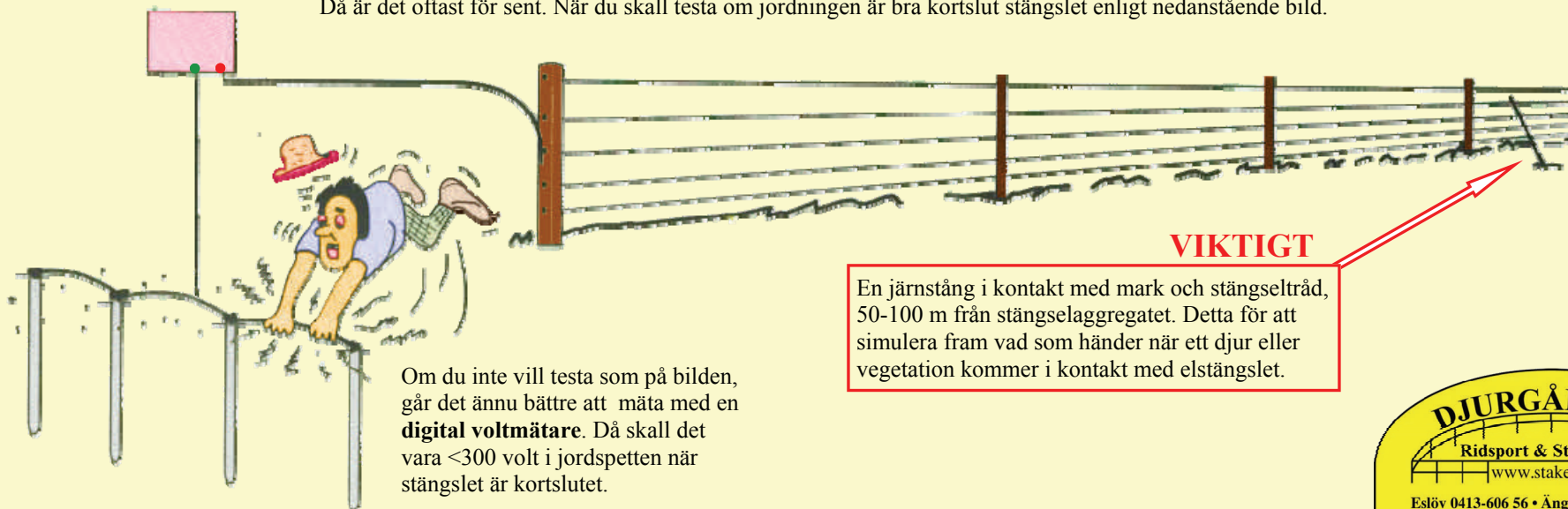


Som jordspett använd bara material som inte kan rosta, ett rostigt jordspett är ett värdelöst jordspett. Skruva alltid anslutningen mellan kabel och jordspett.

Tumregel: En meter jordspett per joule aggregatet ger. Men detta är bara en tumregel, antalet jordspett påverkas mycket av markfukta, avstånd mellan spetten. Stängselaggregatet kan aldrig ge mer ström än vad du jordat för.

Test av stängslets jordning

Ett nyuppsatt stängsel visar oftast bra ström i trådarna, även om jordningen är dålig. Det är när problem på stängslet uppstår, att ett djur går på eller vegetation när trådarna det visar sig om jordningen är bra, eller inte. Då är det oftast för sent. När du skall testa om jordningen är bra kortslut stängslet enligt nedanstående bild.



Om du inte vill testa som på bilden, går det ännu bättre att mäta med en **digital voltmätare**. Då skall det vara <300 volt i jordspetten när stängslet är kortslutet.

VIKTIGT

En järnstång i kontakt med mark och stängseltråd, 50-100 m från stängselaggregatet. Detta för att simulera fram vad som händer när ett djur eller vegetation kommer i kontakt med elstängslet.