

Категориите и тяхните граници се нанасят на кадастралния планъ съ разноцветни бои, та лесно да могат селяните да ги различаватъ.

Всѣки стопанинъ преглежда изложения планъ и ако не е доволенъ отъ оценката прави своите възражения предъ специална комисия. Последната провѣрява основателността на възражението и изправя грѣшката, ако има такава.

Научни беседи съ земеделеца

6. Какъ растението приема храната си.

Казахме, че растението смучи разтворените въ водата почвени соли чрезъ корените си. Затова то прѣска корените си по различни посоки, особено тамъ, дето може да добие най-много храна. За да се увѣрите въ това, направете следния опитъ: заровете саксия съ посадено въ нея растение въ хубава градинска почва. Корените на растението ще излѣзатъ презъ дупката на саксията, за да търсятъ храна въ по-богата почва.

Крайната частъ на всѣко коренче или връхчето е покрито съ особена гладка шапчица, която го предпазва отъ повреда и съ своята гладка и плъзгава повърхностъ му спомага да пробива лесно почвата.

Недалече задъ шапчицата коренчето е обрасло съ коренови власинки. Тѣзи власинки обхващатъ почвените бучки и скалните парченца и изсмукватъ отъ тяхъ хранителните вещества. Сжще временно тѣ отдѣлятъ особенъ разядливъ сокъ и разтварятъ нови вещества, за да увеличаватъ храната. Тѣхната служба продължава кжсо време. Щомъ изпълнятъ тая своя задача, тѣ умиратъ отзадъ напредъ по продължение на коренчето. Растящото връхче пробива пжтъ напредъ, а задъ него израстватъ нови власинки, които продължаватъ службата на измрѣлитѣ.

Кореновите власинки сж малки продълговати тръбици, съ твърде тънки стеници. Разрастватъ се по всички посоки въ почвата и се докосватъ до най-дребните ѝ частички. Както знаемъ, въ почвата има вода (особено много следъ дъждъ). Въ водата лесно се разтварятъ нѣкои съставни части на почвата, които слу-