

Една година на единъ участъкъ сѣе напр. ръжъ съ детелина, следнитѣ две години коси детелината (въ това време на другитѣ участъци сѣе житни растения), на четвъртата година ленъ, на петата — овесъ, на шестата година оставя участъка на угаръ — за почивка и т. н.

На всѣки участъкъ, значи, презъ всѣка година се развъжда ново растение и по такъвъ начинъ посѣвътъ смучи изъ земята не единъ и сѣщи, а различенъ сокъ, и така земята не се изтощава. Добитъкътъ се храни добре и дава много торъ. Нивята се торятъ добре и даватъ добра жътва.

Тамъ, дето развъждатъ особено много добитъкъ, заедно съ житнитѣ растения и треви сѣятъ и други крѣмни растения: картофи, крѣмно цвекло и др.

Тая стистема се казва *плодосмѣнна*.

* * *

Селянитѣ въ западна Европа твърде много се занимаватъ и съ градинарство, отъ което получаватъ за себе си добра храна и голѣма печалба отъ продажба на зеленчукъ. И какви ли не щешъ зеленчуци не се развъждатъ въ тия градини! Цѣли полета съ зеле, всички видове фасулъ и разни други зеленчуци. Тукъ на голѣми пространства се ширятъ сѣщо така овощни градини и цвѣтарници, пълни съ най-красиви, миризливи цвѣтя, които градинаритѣ всѣки день съ колца, пълни съ букети и саксии, откарватъ въ града за проданъ.

Въ по-топлитѣ страни, кждето зимата е по-кжса, земята ражда много повече, отколкото въ студенитѣ страни, стига да има достатъчно вода за поливане.

Така, въ северна Италия, въ долината на рѣката По, на единъ и сѣщи участъкъ земя едновременно отглеждатъ черничеви дървета за хранене на копринени буби; отъ дърво на дърво се простиратъ лози, съ увиснали силни гроздове; долу подъ тѣхъ буйно класи пшеница или расте царевица. Често следъ първата жътва въ сѣщата година садятъ фасулъ и други зеленчуци.

Но селскитѣ стопани въ западна Европа полагатъ голѣми грижи не само за нивитѣ и градинитѣ, ами и за ливадитѣ си: напояватъ сухитѣ мѣста, копаятъ отводни канали и сушатъ влажнитѣ мѣста, изглаждатъ повърхнината, изкореняватъ лошитѣ треви и сѣятъ други, по-добри.

Сега обработватъ нивитѣ и ливадитѣ по-добре и по-лесно. По-рано земеделецътъ работѣлъ нивата само съ