



Popулярна Земледѣлческа Библиотека  
Ив. Ев. Гешовъ.

издава народното земледѣлческо дружество.

33161

Ан

Книга V.

# Червена детелина

отъ

М. Героевъ.



СОФИЯ,  
Печатница на Георги А. Ножаровъ  
1903.



ПОПУЛЯРНА ЗЕМЛЕДѢЛЧЕСКА БИБЛИОТЕКА  
„ИВ. ЕВ. ГЕШОВЪ“.

ИЗДАВА НАРОДНОТО ЗЕМЛЕДѢЛЧЕСКО ДРУЖЕСТВО.

КНИГА V.

Червена — \* — Детелина

отъ

Ил. Георев.



София

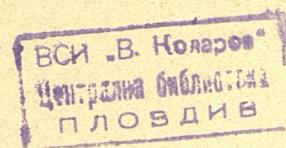
Печатница на Г. А. Ножаровъ

1903.

ЖИБ221.2

33161

fm



24.9.1984

## Червена детелина.

Гладна мечка, хоро не играе  
Съ гладенъ волъ, не се оре.  
Гладна нива, хлъбъ не ражда.

Всъки земедълецъ знае, че на празни ясли добитъкъ не се гледа (гои), а нѣма ли добитъкъ — нѣма торъ, нѣма и берекетъ. Всичко се върти тамъ да има храна за добитъка: силенъ ли е добитъкътъ, здравъ ли е той, ще заслужи на стопанина си и съ работа, и съ торъ.

Ние, българитѣ, сме навикнали да хранимъ добитъка главно съ слама, особено рогатиятъ добитъкъ: той горкиятъ съно не вижда съ мѣсеци. Истина е, че сламата е най-евтина храна, ама и стоката ни пъкъ толкова пари чини: дребна, малосилна. Ние сѣ гледаме съ по-малко разноски, съ по-евтинко да минемъ, а пъкъ то не било тѣй. . . !

Нѣмецътъ, виждъ, и маджаринътъ сами не ядатъ, но добитъкътъ гладенъ не държатъ. Затуй пъкъ, кога имъ потрѣбватъ коне за войската или за впрѣгане, тѣ не ходятъ по чужди държави да ги търсятъ като настъ и да плащатъ 1000 лева за конъ, а си ги иматъ отгледани, здрави, яки и хубави. Сѫщо и за воловетъ и за кравитѣ; нѣмска крава яде много, ама дава 10—15 оки млѣко на денъ, а нашата само 2—3 оки и не за друго, а главно защото е гладна; и не само тя е гладна, ами и цѣлиятъ ѝ родъ отъ незапомнени врѣмена, откакъ е падналъ въ български рѣцѣ все е гладувалъ или не-доиждалъ и се е изродилъ съвсѣмъ. Нѣмскиятъ добитъкъ

друго е, той отъ година на година се подобрява: кравите стават по-млѣчи, воловете — по-яки и едри, а конетъ по-хубави. Всичко е отъ храната и доброто гледане! Но отдѣ нѣмцитъ зематъ толкова храна за добитъка? Дали меритъ имъ сѫ широки, или ливадитъ сѫ много?

Мери ли? . . . Що се е рекло педя място — и толкова мера нѣматъ. Прѣди 200—300 години тѣ сѫ имали мери; добитъкътъ имъ, както сега нашиятъ, на булоци е пасълъ по меритъ, но пѣкъ и мѣршавъ е билъ сѫщо като нашитъ. Но лека-полека меритъ сѫ се довѣршили, нѣмецътъ се е сѣтилъ, че нѣма смѣтка да дѣржи мера, разоралъ я, взелъ 2—3 берекета овесъ, рѣжъ, царевица, па я насъялъ съ трѣва и я обѣрналъ на ливада. Какво спечели той отъ туй? А ето що спечели: Едно рало място ( $2\frac{1}{2}$  декара) отъ мѣрата пушаше 100—150 оки сѣно, а сега отъ сѣяната ливада взема 600—800 оки сѣно. Петь рала място отъ мерата можаха да прѣхранятъ най-малко едно добиче прѣзъ годината, и то колкото да не умре отъ гладъ, а петь рала сѣяна детелинова или люцернова ливада даватъ сега бoggата храна за петь едри добичета. Тази е смѣтката на нѣмца. Работата му е стегната, насъялъ ливади, на трупалъ сѣно и не иска да знае, има ли мери, нѣма ли мери. Толкова му чини, той знае, че хората казватъ: „на беглишка чешма за вода да не ходишъ, на общинска мера дѣбите сътъ да не гоишъ“.

Отъ друга страна да кажешъ, че нѣмскиятъ или французскиятъ селянинъ има земя повече отъ нашия, или по-плодородна — та му е широко около врата, и това не е истина; на мяста има, на мяста пѣкъ и толкова нѣма, колкото ние имаме; на мяста земята е доста плодородна, но на повечето мяста е по-гладна отъ нашата. Силата му не е тамъ, че много земя има или плодородна му е земята, а тамъ, че *малкото му стопанство е добре докарано, спрѣтнато, стегнато, всичко на смѣтка турено*. Ако рече Господь, единъ день и за това ще

поприказваме, колко земя има нѣмецътъ, сърбинътъ, ингелизинътъ, руснакътъ, какъ ги работятъ, що сѣятъ и какъ поминуватъ, а сега да се вѣрнемъ на думата си.

Щомъ разбралъ нѣмецътъ, че въ земедѣлието и работата, и торътъ, и всичко зависи отъ това, какъвъти е добитъкътъ, — ако е здравъ и якъ — всичко е наредъ, ако е гладенъ, мѣршавъ, всичко се сбѣрква, та рѣшилъ да дѣржи само здравъ и добъръ добитъкъ, за да имамъ здравъ и якъ добитъкъ, казалъ си той на ума, не трѣба да го оставямъ да се лѣжи по стѣрнищата, слоговетъ и меритъ, или рано на пролѣтъ, когато още нишо нѣма изъ ливадата, да ходи само да ги гази и развали, ами още трѣба да съя и за него съно и овесъ. *както си съя за менъ рѣжо.*

Помислилъ си нѣмецътъ и не забравилъ какво е мислилъ, ами и свѣршилъ работата; той насъялъ разни трѣви — дѣтелина, люцерина, тимофиѣва трѣба, лѣсича опашка, райграстъ и още много други.

Ако е животъ и здраве, ще си поприкажемъ единъ денъ за всички тия трѣви, а за сега да кажемъ двѣ думи за *детелината*, отъ която трѣва хората сѫ видѣли най-голѣма полза.

Кой земедѣлецъ не знае, коя трѣва се казва детелина или трифилъ (старозагорско), звѣздѣль (еленско!) И дѣцата я познаватъ; тя е най-обикновена трѣва изъ напитъ ливади, ако тѣ не сѫ много мочурливи или блатисти. Детелината бива разна: една цѣвти червено, една бѣло, една пѣкъ смѣсено: червено и бѣло, ала на всички цвѣтътъ имъ е събранъ на топки ли да го кажемъ, или по-добрѣ на глави (пѣпки), а листата на всички видове детелина иматъ три пера, затова ѝ думатъ *трифилъ*; всѣко селско дѣте знае за тия листа, че щомъ зайде сънцето и тритъ пера на листото се свиватъ на купъ и така стоятъ докато пакъ изгрѣе сънцето — детелината, казватъ, спи . . .

Разни детелини разно растатъ; една, червената,

или както ѝ казватъ още ливадарска детелина, за којто сега ще разправяме, расте право на горък, не се влачи и става висока 40, 60, 70 сантиметра; бълата детелина се влачи и стъблата ѝ (въ колъното) пуштатъ корени, както пирея (тросъкътъ); смъсена или шведска детелина расте право, не се влачи и цъвти смъсено: долната част на топката е бъла, а горната розова.

Детелината се съе главно по тия причини, че е много хранителна; може да се каже, че една ока детелиново съно се равнява съ една ока овесь по своята хранителност.

Друго, — еднаждъ посъяна, тя се коси най-малко 2 години наредъ, и то 2 и 3 пъти на годината, споредъ годината, ако е по-влажна — по-добре. Едни сортове траятъ и 3 и 4 години, а послѣ се изгубватъ отъ само себе си.

Трето, — пуша много съно: отъ 600 до 800 и до 1000 оки съно отъ едно рало място, споредъ нивата.

Четвърто, — много добре тори земята, защото има дебели корени и ги пуша дълбоко до 2 и повече педи; на места (въ Италия и Франция) аловата угаръ, напримъръ, не оставята праздна, а я засъватъ съ детелина и щомъ стане 25—30 сантиметра висока, пръораватъ я също така, както обрекия торъ, — детелината гние въ земята и я тори богато. Тъй торятъ най-вече тамъ, дъто нивитъ сѫ пръснати и сѫ далечъ отъ селото, та много връбме се губи за разнасяне тора.

Пето, — детелината братява и дава отава, и

Шесто, — детелината може да служи за паша, защото не се бои отъ сгазване, но тръбва длъ се пази едно: ливадата да не е много мокра, когато пасе добитъкътъ, инъкъ се развали.

Това сѫ добритъ страни на детелината, но и тя не е безъ кусуръ и ако не се внимава добре може да стане причина да измре добитъка.

Ето какъвъ кусуръ има детелината: ако добитъкътъ иде много *млада* детелина или пъкъ *росна* детелина, може да му се надуе стомаха, да се появятъ бодежи и добитъкътъ да умре. Затова, тръбва строго да се пази: 1) слѣдъ суха зимна храна да не се дава *веднача* чиста детелинова тръба, а на първо връбме смъсена съ слама или сухо съно, или най-добре тъй: на гладно сърдце дава се съно, а послѣ тръба; 2) на росна ливада добитъкъ да не се пуша на паша, или ако се пусне, то тръбва прѣварително да е яль суха храна. Щомъ се пази това условие, отъ тамъ нататъкъ отъ детелината за добитъка връда нѣма, а има само полза, и то голѣма полза.

Детелината има и още единъ кусуръ, който иматъ и много други растения; напримъръ, забѣлѣзано е, че ако обикновеното зеле се сади подъ редъ нѣколко години на едно и също място, почва да става килаво, празно, не завива. Картофи ако се садятъ се на една и съща нива, почватъ да гниятъ. Така и детелината, слѣдъ като прѣстои на една нива 3—4 години, тя сама се изгубва и ако на ново се посъе на същото място — нѣма да стане. На старото място тя може да се върне и да роди добре едва слѣдъ 5—6 години. Съ други думи, детелина подиръ детелина не се съе и не става, както нѣма да станатъ подиръ детелината и лещата, и грахътъ, защото сѫ отъ единъ родъ. Затова пъкъ подиръ нея много добре, чудесно, се раждатъ овеса, ръжъта, ячемика и други зърнени храни.

Да видимъ сега, какъ се съе детелинова ливада.

I. Какви земи обича детелината? Всички земи, згодни за овесь, ръжъ или зимна пшеница, згодни сѫ и за детелината. Но особено сѫ згодни земи дълбоки, глинести, влажни, но и немокри, блатисти.

II. Детелината обича много добре изорана нива. Съмето на детелината е много ситно, по-ситно отъ пропрото, прилича на синапово съме или ранничено. Освѣнъ

туй, щомъ поникне, първите 1—2 мъсеса детелината расте много бавно, та може да бъде задушена отъ разни бурени. По тия причини детелината се съе винаги на ниви много чисти, дълбоко пръборани и изравнени, да нѣматъ буци. На цѣлина детелина никога не се съе. Ако друга земя нѣма, цѣлината трѣба да се прѣработи тъй: първа година да се посѣе овесъ, или ленъ, на втора година — картофи, цвѣкло, царевица или бостанъ и чакъ на третата пролѣтъ ще се съе детелина.

Кога се съе детелината?

Лѣтно врѣме, когато напр. се съе ралицата, детелината не може да се съе, защото за поникване иска много влага. На едни мяста я съятъ есенно врѣме, но само тамъ, дѣто е топло, дѣто вирѣе лозата; въ постудени мяста не трѣба да се съе, защото може да измрѣзне прѣзъ зимата, особено, ако зимитѣ биватъ безнѣжни. Който се опита да съе есенно врѣме, нека поне посѣе по-ранко, та да има врѣме детелината да се укорени добре. Най-подходяще врѣме за посѣване на детелината е пролѣтъта, и то *ранна* пролѣтъ, когато едва що се е стопилъ послѣдния снѣгъ, когато нощно врѣме земята още мрѣзне. Затѣ съмето ѹ се хвѣрля (съе) или сутринъ рано, или надвечеръ, когато помрѣзне, та може да се влѣзе въ нивата.

Детелината се съе съ покривъ и безъ покривъ.

По-горѣ се каза, че детелината бавно расте, та се бои отъ трѣви, а, освѣнъ това, първа година и не дава много съно; затуй, едно, да не се губи годината, да има нѣкаквъ приходъ отъ нивата и, друго, за да не буреняса нивата, детелината не съятъ сама, а *задно съ нѣкое друго житно растение*, напр. съ овесъ, или зимна пшеница, или рѣжъ. Житните растения ѹ служатъ като па-зители отъ суhi вѣтрове и плевели, единъ видъ като *покривъ*. Затуй казватъ, че детелината се съе съ *покривъ*, т. е. съ нѣкое житно растение, или *безъ покривъ*, когато се съе сама.

I. *Посъвъз съ покривъ*. Съ покривъ детелината се съе по 2 начина: първиятъ начинъ, когато за покривъ се взематъ пролѣтни зърнени храни, и то главно такива, които се съятъ много рано, щомъ пукне пролѣтъта — овесъ и лѣтница (шпеница), или вториятъ начинъ, когато за покривъ служи рѣжъта — есенна рѣжъ. Въ първия случай постѫпватъ тъй: на есенъ дълбоко прѣораватъ нивата, а щомъ пукне пролѣтъта, щомъ се стопи снѣга, веднага съятъ овеса или лѣтницата, тъй както обикновено се съе, и, *слѣдъ като я завлачатъ*, отгорѣ съятъ детелината и пакъ влачать, но слабо, съ лекъ влакъ, или само отѣпкватъ съ валахъ.

Посѣвътъ на детелината съ *есененъ покривъ*, съ рѣжъта, става или също тъй както и съ овеса, като се гледа да се неокъснява съ съянето, каквото детелината да има врѣме да пусне коренъ и да позаякне, защото инѣкъ може да измрѣзне, или правятъ тъй: съятъ първо рѣжъта, есенно врѣме, и чакъ на пролѣтъ, кога се топи послѣдниятъ снѣгъ, идатъ, та върху рѣжъта, както е покарала, съятъ детелината безъ да влачать или боронуватъ. Или още тъй: първо пущатъ браната по рѣжъта, съятъ детелината и веднага пушатъ леко дървено валмо (валахъ).

Що се отнася до това, колко дълбоко трѣба да се заравя съмето, има общо правило: колкото е по-ситно съмето, толкова по-плитко се съе, а детелиновото съме е едно отъ най-ситните, затова, ако се съе съ покривъ, никакъ го не заравятъ, а инѣкъ го завличатъ съ най-лекъ влакъ.

*Покровното* растение — овесътъ, лѣтницата или рѣжъта се съятъ по-рѣдко, отколкото обикновено, напр. 12—14 килограма на единъ декаръ.

Щомъ покровните растения узрѣятъ, пожънватъ се, а младата детелина, висока 2-3 сантиметра, остава изъ стърнището. Стъблото ѹ още е слабо, но коренътъ силенъ, здравъ и затова почва да расте много бѣрже, толкова бѣрже, че къмъ Кръстовденъ може да служи за

паша, а въ благоприятна година може и да се покоси за пръв път. Излиза, слѣдователно, че първата година може да се добиятъ 2 ползи: една—покрива и друга—паша или трѣва отъ първа коситба.

*II. Безъ покривъ* детелината се съе само въ ония мѣста, които не страдатъ отъ суши, или когато я съеять за съме. И въ двата случая нивите трѣба да бѫдатъ много дълбоко прѣорани, добре изгладени и чисти, защото инѣкъ ще бѫде задушена отъ трѣви.

Какъ е по-добре да се съе детелината: съ покривъ, или чиста, безъ покривъ?

По-горѣ се каза, че покривътъ е много полезенъ на детелината, но само въ първите мѣсечи слѣдъ по-никването ѝ, когато има опасностъ отъ буренязване на нивите и когато детелината се нуждае отъ защита противъ пролѣтни сухи вѣтрове. Въ априлий и май, напр., въ земята има доста влага и за детелината, и за покрива, но прѣзъ юний и юлий, когато настѫпватъ жегитъ, влагата може да се окаже недостатъчна за двѣтъ растения, тогава необходимо е вече даже да се бѣрза да се махне покрива. Кога именно трѣба да стане това, зависи отъ слѣдните съображения: ако покривътъ се махне прѣди да узрѣе — ще може да се употреби само за сѣно, и то колкото по-рано се махне, толкова по-малко сѣно ще даде, но, отъ друга страна, не струва да се закъснява съ похвашането му, защото ще настѫпятъ лѣтните жеги и детелината, навикнала на сѣнка, ще изгори веднага, щомъ се махне покрива.

### Какво растение да се съе за покрива?

Колкото по-малко сѣнка прави и колкото по-рано узрѣва и по-малко братяства едно растение, толкова е по-удобно за покривъ.

### Колко съме е нужно за посъване на единъ декаръ?

Ако съмето е добро, съе се отъ 2 до  $2\frac{1}{2}$  килограма на декаръ. Ако е лошо, трѣба да се вземе съ 10—20 и 30% по-вече, споредъ качеството му.

Ето какъ може да се познае доброто съме: Детелиновото съме има различна боя: жълта, кафява, сива, зелена, червениковава; най-вече трѣба да се избѣгва червеното, зеленото и черното съме, то не кълни (никне), а и да поникне, дава много слаба детелина. Най-добро е *жълтото* съме, съ по-тѣмни краища.

За да се опита добро ли е съмето, трѣба да се взематъ 100 съмки и да се сложатъ между 2 влажни парцаля; слѣдъ 5—8 дни съмето ще кълни и ако кълни не по-малко отъ 75%, счита се за доста добро съме. Може да се опита още и другояче. Сипватъ на нажежена тенекия 100 зърна: здравите зърна веднага ще се напукатъ и отскочатъ, а развалените ще се обрнатъ на влагленъ безъ да мръднатъ.

Двѣгодишно съме не никне.

Търговците често пти смишватъ детелиновото съме съ разни други съмени; върху това трѣба да се обрѣща особено внимание и щомъ на 100 зърна, взети отъ човала, 3—5 зърна сѫ отъ други трѣви — съмето се счита за негодно, нечисто.

Детелиновото съме е скъпо — срѣдно 2 лева единъ килограмъ, а и както се каза, рѣдко се срѣща чисто; затова, не трѣба да се купува отъ кого и да е, а най-добре да се поръчва чрѣзъ земедѣлческите каси, чрѣзъ инспекторитетъ по земедѣлието, или чрѣзъ Народното Земедѣлческо Дружество. А още по-добре е да се залови свое съме. Това става тѣй: прѣди всичко, за съме се оставя най-рѣдката част отъ нивата, и при това се гледа нивата да не е много торна, да не е бунище или торище. Детелината не узрѣва едноврѣменно;

въ нивата винаги ще намѣрите отъ една страна зелени глави, отъ друга — прѣзрѣли, тъй щото много мѣжно е да се опрѣдѣли, кога трѣба да се коси детелината за сѣме. Недозрѣло сѣме не никне, а прѣзрѣлото много се рони. Стопанинътъ трѣба да избере самъ врѣмето.

Детелина за сѣме трѣба да се *коси* рано сутринь, докато е още росна, или се избира мъгливо или облачно врѣме. На едни мѣста вмѣсто да косятъ детелината — жѣнатъ я и я врѣзватъ на спони. И въ двата случая покосената или пожѣнатата детелина отъ нивата се прѣнася на хармана и се чука по сѫщия начинъ, както фасула, за да ѝ се откъснатъ главичкитѣ. Откъснатитѣ главички, изсъхнали на хармана, или пакъ се чукатъ и сѣмето се отвѣва, или же се смазватъ между воденични камъни, като се гледа, щото сѣмето да не се смазва.

#### Ползуването отъ детелината.

**1-ва година.** Ако нивата е била торна, а лѣтото благоприятно, то още първата година, когато се пожѣне покровното растение, детелината се развива толкова, че става по-висока отъ 20—25 сантиметра, тогава тя трѣба непремѣнно да се покоси, защото инѣкъ, щомъ падне снѣгъ, тя ще полегне и може да загниe. Обаче, не трѣба да се коси много низко и особено много късно, за да могатъ ранитѣ да заздравѣятъ, да се затегнатъ прѣди да настѫпятъ студоветѣ. Вмѣсто да се коси, може да се пусне на паша добитъкъ, но непремѣнно въ сухо врѣме. Ако детелината не успѣе да стане 10—15 сантиметра висока, по-добрѣ е да не се коси, а да се леко опасе.

**2-а година.** Ако детелината не е могла прѣзъ есенята добрѣ да братяса и да стане висока поне 10 сантиметра, добрѣ е на пролѣтъ рано, щомъ стане възможно, да се влѣзе въ нивата, да се пусне брана съ желѣзни зѣби. Детелината отъ това нѣма да се поврѣди, защото има дѣлги корени и, напротивъ, по-добрѣ ще

братяса и ще се изчисти отъ изсъхнали и плѣсенясиали стѣбла и листа. Пролѣтно брануване е полезно и за обикновенитѣ ливади. Въ сѫщото врѣме, ако нивата е слаба, добрѣ е да се посипе съ варъ (20—40 килогр. на 1 декаръ). Варта трѣба първо да се остави на влажно мѣсто за да се угаси сама и, вече угасена, да се разсипе равномерно по нивата.

Прѣзъ втората година детелиновата ливада може да се коси или 2 пѫти, или само еднаждѣ, но въ по-слѣдния случай дава прѣвъходно насище (паша). Ако рѣшимъ да косимъ ливадата 2 пѫти, то слѣдъ първата косидба непрѣмѣнно трѣба да се пусне желѣзната брана. Двѣтѣ косидби средно даватъ 400 килогр. сѣно на 1 декаръ.

#### Косидба на детелината и детелиново сѣно.

Косидбата на детелината трѣба да се почва, когато тя напълно цѣфне, но не трѣба да се оставя цвѣтътъ да стане кафявъ. Косятъ я по сѫщия начинъ, както и ливадитѣ, но сушенето на трѣбата и събирането на сѣното става по-мѣжно и по- внимателно, защото листата и цвѣтната топка много лесно се чупятъ, обаче тѣ сѫ най-хранителнитѣ части въ растението.

Ето какъ сушатъ и събиратъ детелината: 1) Днесъ косятъ (ако е ясно врѣмето), утрѣ още неизсъхналата трѣба събиратъ на купи, по 2 кола всѣка копа, и утѣшватъ купата колкото се може повече. Слѣдъ нѣ-колко врѣме трѣбата ще се загрѣе, и когато се загрѣе толкова много, щото започне да дига пара, или когато въ купата стане толкова горещо, че не може да се трае, да се дѣржи вътрѣ рѣжата — разтурята я (безъ да гледатъ какво е врѣмето); достатъчни сѫ, слѣдъ това, 5—6 часа за да изсъхне трѣбата; тогава на ново се събира на обикновени купи (скирди). Така пригответо, детелиновото сѣно се казва „врѣло“ сѣно; то е по-добро отъ обикновеното и добитъкътъ го яде съ много голѣма охота.

**2-и начинъ.** Слѣдъ като се покоси детелината, оставатъ я да лежи 1—2 дена на ржойки за да увѣхне; прѣзъ туй врѣма трѣвата изсъхва на половинъ. А дали е изсъхнала колкото трѣбва, познава се така: взематъ спонче детелина и го осукватъ съ двѣтъ ржци; ако спончето не избие капки вода, това показва, че детелината е доста изсушена. Слѣдъ това, събиратъ я на купи или скириди, но самитѣ купи не слагатъ на земята, а най-напрѣдъ изкопаватъ двѣ вадички (20 сантиметра широки и 25 дълбоки), които да се прѣсичатъ на кръстъ и купата слагатъ върху кръста. Освѣнъ това, тѣй правятъ купата, щото по срѣдата ѝ да остане душка, като куминъ, и куминътъ да дойде тѣкмо надъ срѣдата на кръста. Това се прави, за да не се сгорещава много детелината, да може да има течение на въздуха прѣзъ кръста въ кумина. Щомъ купата стане висока  $1\frac{1}{2}$  аршинъ, утѣпватъ трѣвата хубаво и я солятъ съ обикновена соль; послѣ пакъ дигатъ купата още  $11\frac{1}{2}$  аршинъ и пакъ я утѣпватъ и солятъ (на 1 кола сѣно — 2 килогр. соль) — така приготвено детелиново сѣно казва се „кафяво сѣно“.

**3-и или обикновенъ начинъ** Нѣколко дни покосената детелина лежи на ржойки, всѣки денъ се прѣвръща, но много прѣдпазливо, за да не се чупятъ крѣхките листа и цвѣта. Отъ ржойки, когато доста изсъхне, събира се на малки купчинки; тия купчинки цѣлъ день (ако е сухо) лежатъ разтурени, а всѣка вечеръ на ново се събиратъ. Така продължава още 5, 6, 8 дни, споредъ каквото е врѣмето, а послѣ се събира на голѣми купи или скириди.

Детелиновото сѣно рѣдко има зеленикова боя, обикновенно бива кафяво, темно-кафяво, но това не важи, трѣбва да се гледа само да не е плѣсеняло.

У насъ сѣятъ детелина, но по дворища или отдѣлни заградени нивици, и това е добре, но по-добре е

когато тя се сѣе по нивитѣ, както зърненитѣ храни — овесътъ, ржъта. На повечето място изъ България пазятъ такъвъ редъ, щото подиръ ржъта иде пролѣтно, послѣ иде угаръ; сега пакъ почватъ отново — ржъ, овесъ и пакъ угаръ — върти се като колело; пролѣтнитѣ идатъ за смѣнка на зимнитѣ, зимнитѣ идатъ на угарени ниви, а пролѣтни ниви оставятъ въ угаръ. Тази смѣнка на растения, това, тѣй да се каже, хоро, нарича се „сѣидбообращение“. У насъ на хорото сѫ се заловили пшеницата, овса, ржъта, царевицата; въ Софийско — и захарно цвѣцло, въ сѣверна България — и рапицата, но детелината или друга нѣкоя трѣва нѣма никадъ да се лови на хорото, или както му думатъ учениците „не влизатъ въ сѣидбообращението“. А това е много лошо. Ако искаме да имаме по-голѣма полза отъ детелината, непрѣмѣнно трѣбва да я втикнемъ въ сѣидбообращението, да влѣзе и тя въ хорото. Но какъ да се направи това? Нали имаме всичко 2 полета: едно посъяно съ зърнени храни, и друго угарното. Дѣ да се вмѣкне детелината? Дали между зърненитѣ храни, или въ угарното поле, дѣто е фия, царевицата. Тази работа въ разни място сѫ я наредили разно. Въ Русия, дѣто обикновено има три полета — угаръ, зимно и пролѣтно, въ много села сѫ наредили така: отъ двѣтъ полета — зимното и угарното сѫ отрѣзали по една четвъртина, а отъ пролѣтното — половина и отъ тия части сѫ на правили 4-то поле за детелина. Да се разберемъ какъ е станало това. Внимавайтѣ добре: Да кажемъ, че азъ имамъ три ниви въ вашето село, и то на 3 място: едната е посъяна съ зимни — 20 дюлюма, другата е посъяна съ пролѣтни — пакъ 20 дюлюма, и третата нива — угаръ — пакъ 20 дюлюма. Върху три четвърти, т. е. 15 дюлюма, отъ първата нива, посъяна съ ржъ, ще посъя детелина, а 5 дюлюма ще останатъ само съ ржъ. На втората година ще имамъ такова нѣщо: 1) едно поле съ детелинова трѣва — 15 дюлюми,

2) едно поле съ пролѣтни — пакъ 15 дюлюми. Това поле ще излѣзе отъ 5 дюлюма отъ зимното поле и 10 отъ миналогодишното пролѣтно. 3) Трето поле отъ 15 дюлюми ще остава подъ угаръ (10 дюлюми отъ тѣхъ миналата година сѫ биле посъбяни съ пролѣтни, а 5 сѫ угарени), и 4) Четвъртото поле — 15 дюлюми — ще посъя съ рѣжъ (миналата година тѣ сѫ били подъ угаръ).

Да начертаемъ това, което току-що се каза:

1-во поле Зимно поле. —	Пролѣтно поле. —	Про поле посъбяни съ пролѣтни	3-то поле Угарно поле. —
20 декара всички засѣянни съ зимна рѣжъ и отъ тѣхъ 15 дек. детелина върху рѣжъ	20 декара посъбяни съ пролѣтни	20 декара б дек. безъ торъ	20 декара У г а р 15 декара торено
1-ва година	15 декара детелина едно- годишна	15 декара пролѣтни	15 декара рѣжъ
2-а година	15 декара детелина двѣ- годишна	15 декара угаръ	15 декара рѣжъ и детелина
3-я година	15 декара пролѣтни	15 декара рѣжъ	15 декара угаръ
4-а година			15 декара детелина едно- годишна

Разбира се, че за да стане такова съидбообращение, трѣба да се съгласи цѣлото село, защото ако това стане само отъ единъ човѣкъ, то той ще трѣба да загражда детелиновата си нива, защото още втората година тя ще се падне между селските угари и не ще може да се запази етъ добитъка.

Въ други одни села пѣкъ друго сѫ направили. Четвъртото поле не сѫ го отрѣзали отъ работнитѣ си ниви, а или отъ ливадитѣ, или отъ мерата. Ето какъ е станало това. Да прѣдположимъ, че селото ви има 30,000 декара ниви: 10,000 зимни, 10,000 — пролѣтни и 10,000 — угаръ, а, освѣнъ това, имате 10,000 декара мера или стари ливади, които вече слабо раждатъ. Надумвате се, та върху зимнитѣ храни посъбвате детелина. Тогава до година що ще стане? А ето що: отъ тритѣ миналогодишни полета едното (зимното) ще е обрасло съ детелина, на мястото на угаритѣ ще имаме зимни храни, на мястото на пролѣтнитѣ ще дойдатъ угаритѣ, а за пролѣтнитѣ място нѣма да остане. За да не стане такъвъ грѣшка — взематъ, та още на есень разораватъ отъ ливадитѣ или отъ мерата 10,000 декара. Страхъ отъ това нѣма, защото на мястото на разоранитѣ 10,000 декара мера ще дойдатъ 10,000 декара детелина, която ражда 2 пѫти повече отъ ливадитѣ и 7 пѫти повече отъ мерата.

Да начертаемъ и това:

## I.

1-а година	10,000 декара <i>зимни и върху детелина</i> тъкъ	10,000 декара <i>пролътни</i>	10,000 декара <i>угаръ</i>
2-а година	10,000 декара <i>детелина</i>	10,000 декара <i>угаръ</i>	10,000 декара <i>зимни</i>
3-а година	<i>Детелина</i> 2-годишна	<i>Зимни</i>	Пролѣтни съ детелина
4-а година	<i>Пролътни</i>	<i>Угаръ</i>	<i>Зимни</i>
5-а година	<i>Угаръ</i>	<i>Зимни</i>	<i>Пролътни</i>

У насъ въ България рѣдко земите биватъ подѣлены на 3 полета, а обикновено само на 2: 1) угарно и 2)

## II.

1-а година	<i>Зимни и трева</i>	Пролѣтни	<i>Угаръ</i>	<i>Пръвна</i>
2-а година	<i>Трева</i>	Пролѣтни	<i>Зимни</i>	<i>Половинъ Угаръ</i>
3-а година	<i>Трева</i>	<i>Угаръ и торъ</i>	Ръжъ съ детелина	<i>Пролѣтни</i>
4-а година	<i>Пролѣтни</i>	Ръжъ безъ детелина	<i>Детелина</i>	<i>Угаръ</i>
5-а година	<i>Угаръ</i>	<i>Пролѣтни</i>	<i>Детелина</i>	<i>Ръжъ и детелина</i>

заето съ зърнени храни, затова е и още по-лесно да се намѣри място за детелината.

Ето какъ може да стане това:

I поле

у г а р ь

II поле

зърнени храни

На I-то поле—угаритѣ обикновено биватъ или **ялови**, или **заети** съ царевица, бостанъ, фий, фасулъ и др., тогава имъ думать **половинъ-угаръ** или **заета угаръ**. Сѫщо и второто поле бива заето съ **зимни храни** и съ **пролѣтни зърнени храни**, затова сѫщтѣ тия 2 полета може да си ги прѣставимъ като на 4 парчете: 1) ялова угаръ, 2) заета угаръ, бостанъ, царевица и др. 3) зимни храни и 4) пролѣтни храни. Съ други думи.

I поле:

у г а р ь

се дѣли на

1) ялова угаръ | 2) заета угаръ | 3) зимни | 4) пролѣтни.

Ако върху зимнитѣ храни посъемъ детелина, то на другата година ще имаме слѣднитѣ растения: слѣдъ яловата угаръ ще дойдатъ зимнитѣ храни, слѣдъ зимнитѣ, детелина (1-година); слѣдъ заетата угаръ, пролѣтни; слѣдъ пролѣтнитѣ — ялова угаръ. Да начертаемъ и това:

I поле:

у г а р ь:

ялова

заета

II поле:

зърнени храни

зимни

пролѣтни

(съ детелина)

зимни

пролѣтни

детелина  
(I. годишна)

угаръ

пролѣтни

угаръ

детелина  
(II. годишна)

зимни  
(съ детелина)

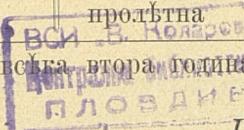
угаръ

зимни

пролѣтна

детелина  
(I. годишна)

И тѣй нататъкъ, всѣка втора година се съе детелина върху рѣжъта.



П. Беровъ.