

римъ става и по-вече плодородна, само че торътъ въ нея много бързо се разлага и бързо пропуска хранителните вещества. Въ съверна Германия прѣди 30 г. сѫществували голѣми и пространни пъсъчливи, сиромашки равнища. Нѣмските земедѣлци дирахъ непрѣстанно срѣдство какъ да подобрятъ нивите си. Пъсъчливата прѣсть има нужда отъ химическо и физическо подобрение; това подобрение става съ съявление на вѣлчий бобъ (*Lupinus*). Нѣколко години наредъ, този бобъ остава коренитъ си въ земята, отъ които тя се наторява. Сега въ съверна Германия се вѣди добро жито.

Глиняната прѣсть (смолница) е жилава; тя много мѣжно се обработва; ако е мокра, огъпва се на оралото и прѣпятствува при тѣгленето на брѣздите; ако е суха, тя се вкаменява, пропуква се и не се вдава на оралото. При всички тѣзи неудобства тя е, при добро обработване, пакъ една отъ най-плодоносните земи. За да се разрони смолницата, на есенъ тѣглятъ брѣзди и ги оставятъ на студа. Когато настѫпятъ дъждовните времена, добре е да се направятъ улеи изъ нивата, по които да се истича излишно набраната вода. Варовитата земя много лесно се стоплюва; тя е сгодна за винената лоза и чушчастите растения. Варовитата прѣсть е ровка и лесно се обработва. Сподницата подлѣжи на сѫщите промѣнения, както и орница също само че органическите вещества сѫ по-малко. Отъ количеството на сподницата зависи и влажността и храненето на растенията, ако тя непропуска водата, то корените изгниватъ; ако пѣкъ влажността исчезва бѣрже, то орница страда отъ суши. Ако прѣстта е камениста, то тя лесно се сгорѣща. Въ Сливенската окolia до с. Демирджилери сподницата мѣжно пропушта водата, заради това и орница по тѣзи място стои въ дъждовно време, въ вода.

Отъ горѣказаното се вижда, че добрата прѣсть трѣбва да притѣжава и пъсъкъ за лесно и добро оране — глина, за да се топли лесно и да ускорява никнението.

На земедѣлца е наистина нужно да знае орната прѣсть, отъ която печели пари, да знае разните и свойства, за да може споредъ тѣхъ да се управлява въ обработванието и пр.

На земедѣлца е сѫщо нужно да знае, въ какво се състои плодородността на орната прѣсть, какво и липсва и пр. Който е любителъ на отечеството си трѣбва да земе прѣдъ