



# ПЛАНТАЖ

Авторы: А. Ю. Куленкамп

---

**ПЛАНТАЖ**, плантажная обработка почвы (франц. *plantage*, от лат. *planto* – сажать), глубокая вспашка почвы плантажным плугом преим. на глубину 40–60 см с перемещением её слоёв. Применяют при подготовке почвы под сады, виноградники, питомники, лесопосадки, на плантациях чая, хмеля, многолетних овощных культур (ревеня, спаржи) и для мелиорации солонцов; способствует созданию благоприятных условий для развития корней растений. Глубина П. зависит от климатич., почвенных, гидрогеологич. и др. факторов и в разл. районах составляет 40–80 см, ср. глубина 60–70 см. В засушливых районах необходим более глубокий П. для увеличения водного запаса почвы; в избыточно увлажнённых районах и на орошаемых площадях П. делают на меньшую глубину. Обычно П. сопровождается внесением большого количества органич. и минер. удобрений, извести на кислых почвах или гипса (фосфогипса) на засоленных.