

Л 2013

40487

Н. П. КРЕНКЕ

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ
РАСТЕНИЙ

Оглавление

Предисловие	3
Введение	5
Процесс срастания в прививках	11
1. Образование интермедиарной ткани	11
2. Изолирующая прослойка	47
3. Связь проводящих систем	86
4. Процесс срастания в прививках однодольных	117
5. О направлении дальнейших работ по процессу срастания	136
Цели и значение прививок	143
1. Морфолого-физиологические комбинирования	143
2. Прививки в пределах различных систематических групп	152
3. Практические задачи прививок	156
4. О взаимном влиянии подвоя и привоя	157
О параллельной изменчивости	170
Взаимное влияние привитых компонентов	183
1. Сдвиг фаз вегетативного развития	184
2. Переход органических и минеральных веществ	186
3. Влияние на морозостойкость привоя	200
4. О влиянии подвоя на иммунитет привоя	203
5. О концентрации водородных ионов (рН) в трансплантосимбионтах	208
6. О влиянии подвоя на потомство привоя	209
7. О передаче пестролистности в прививках	219
8. Время цветения	224
9. Вывод о физиологических взаимоотношениях трансплантосимбионтов	231
Практические примеры прививок	233
О родственных отношениях прививаемых компонентов	256
Прививки на неукорененных черенках и несколько слов о способах прививок	272
Введение в растение посторонних веществ	276
Литература	305
Именной указатель	318
Предметный указатель	323
Указатель растений	328