МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Факультет агрономии и экологии

Кафедра общего и орошаемого земледелия

Гербарий сорных растений

Методические указания

по выполнению практических занятий для магистрантов направления подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность «Агрономия»

Краснодар КубГАУ

Гербарий сорных растений

метод. рекомендации по выполнению практических занятий / С.И. Лучинский, Н.И. Бардак, С.С. Терехова А.В.Коваль. КубГАУ, 2021. – 40 с.

Методические рекомендации по дисциплине «Общее земледелие» включают перечень сорных растений их русское и латынское название и биологическую группу.

Предназначены для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность «Агрономия»

Рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета агрономии и экологии Кубанского ГАУ, протокол № 5 от 03.02. 2021г.

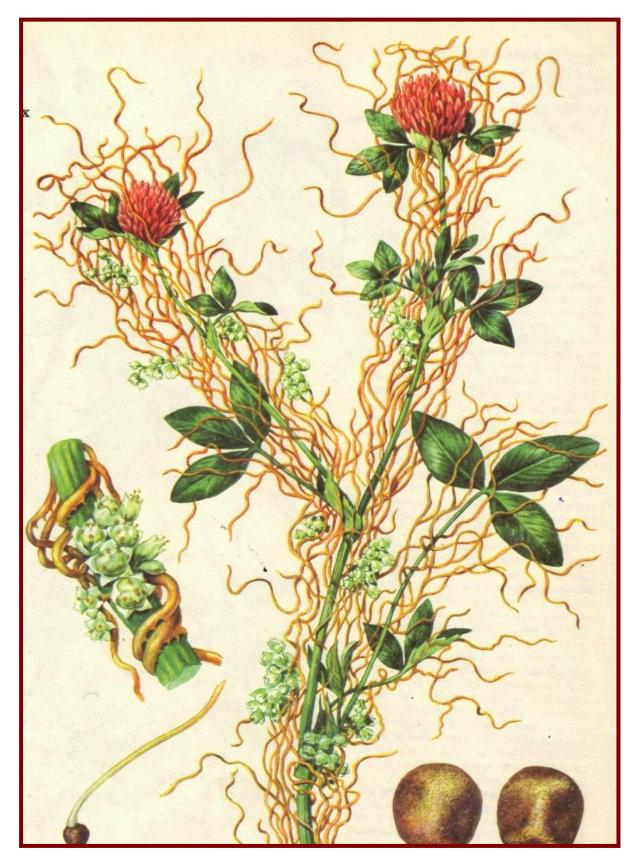
Председатель методической комиссии

/ Т. В. Швыдкая

©, Н.И. Бардак, С.И. Лучинский, С.С. Терехова. А.В.Коваль составление, 2021
© ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2021

Классификация сорняков

ТИП					
непаразит	ные		паразитные	полупаразитные	
ПОДТИПЫ					
малолетние		многолетние	паразиты полупаразиты		
БИОГРУППА					
яровые ранние		стержнекорневые	корневые		
		мочковатокорневые			
яровые поздние					корнеотпрысковые
					корневищные
двулетние					
озимые		луковичные			
зимующие		ползучие	стеблевые	е стеблевые	
эфемеры			клубневые		
КЛАСС					
однодольные	двудольные		однодольные	двудольные	
			двудольные		двудольные

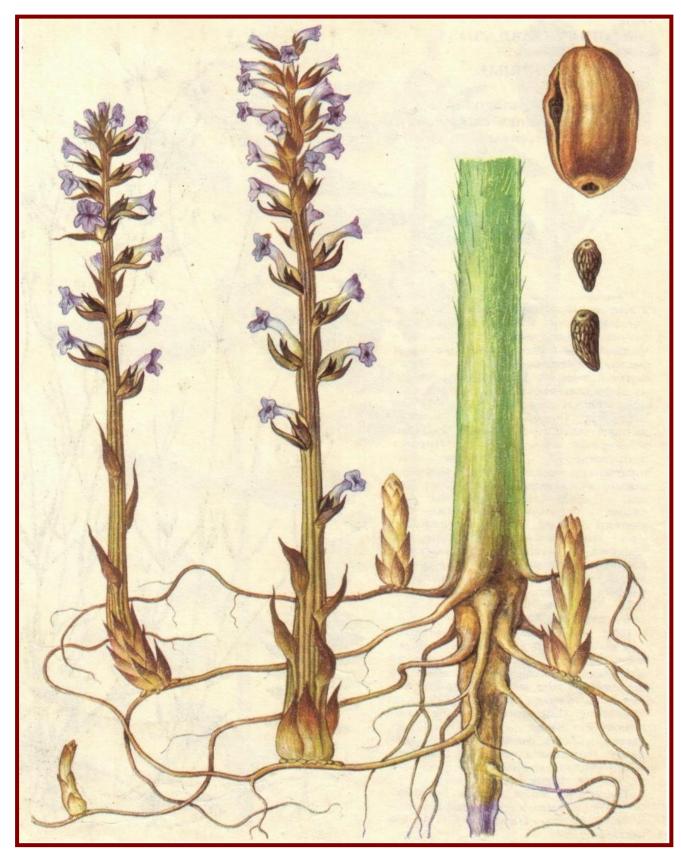


Повилика клеверная — Cuscuta trifolii

ПАРАЗИТ СТЕБЛЕВОЙ



Заразиха подсолнечниковая – Orobanche cumana ПАРАЗИТ КОРНЕВОЙ

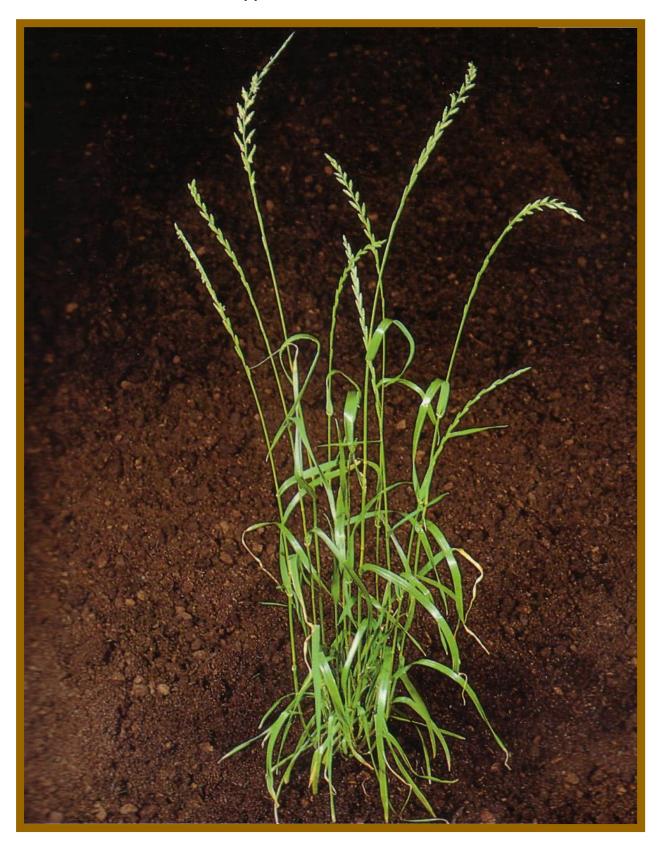


Заразиха подсолнечниковая – Orobanche cumana ПАРАЗИТ КОРНЕВОЙ



Погремок большой – Alecforo lophusmajor ПОЛУПАРАЗИТ

однолетние сорняки



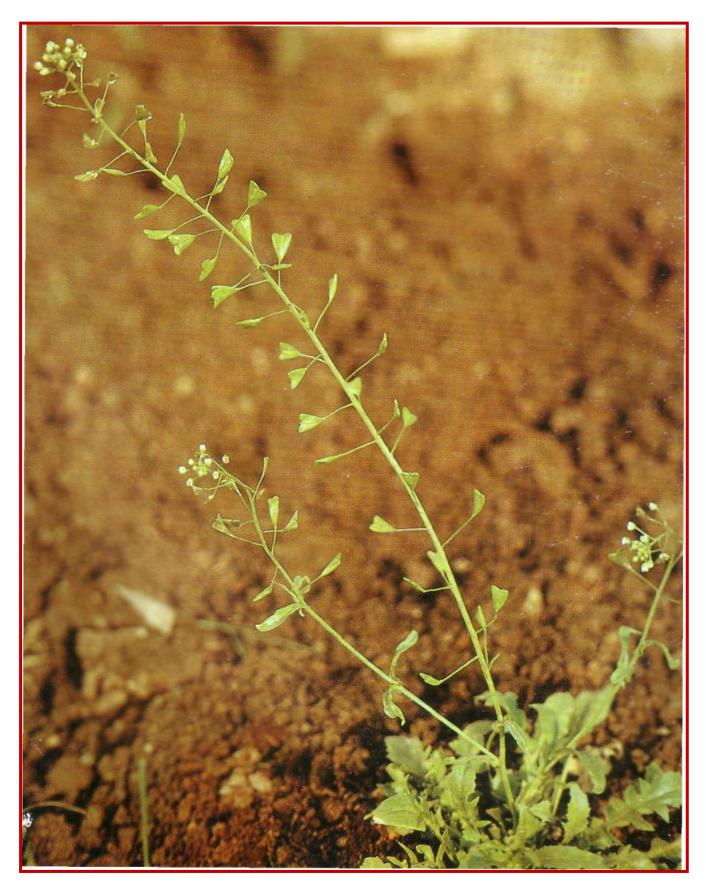
Плевел опьяняющий – Lolium temulentum. ОЗИМЫЙ



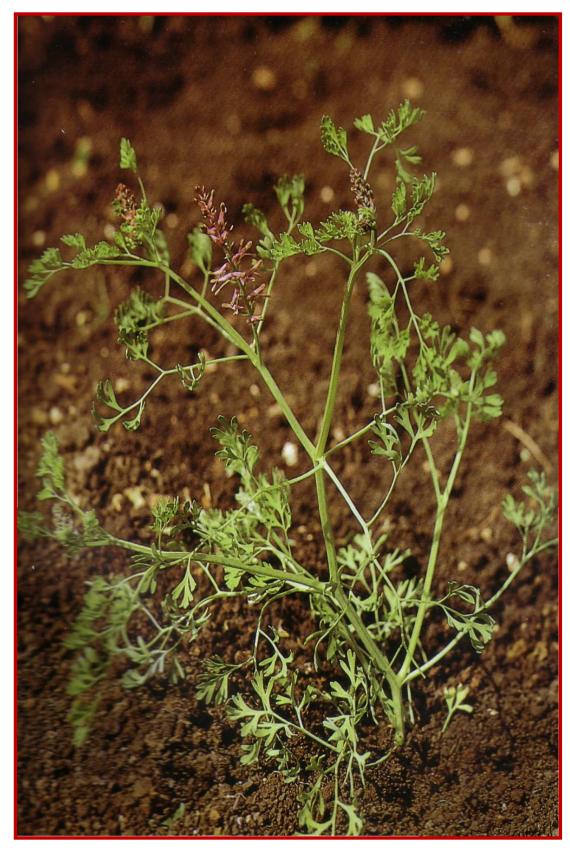
Костер полевой – Bromus arvensis ОЗИМЫЙ



Ярутка полевая – Thlaspi arvense ЗИМУЮЩИЙ



Пастушья сумка — Capsella bursa-pastoris ЗИМУЮЩИЙ



Дымянка аптечная — Fumaria officinalis ЗИМУЮЩИЙ



Подмаренник цепкий — Galium aparine L. ЗИМУЮЩИЙ



Горец вьюнковый — Polygonum convolvulus ЯРОВОЙ РАННИЙ



Горчица полевая — Sinapis arvensis. ЯРОВОЙ РАННИЙ



Гулявник Лёзеля – Sisymbrium loeselii ЗИМУЮЩИЙ



Лисохвост мышехвостиковидный – Alopecurus myosuroides ЯРОВОЙ РАННИЙ



Фиалка полевая — Viola arvensis ЗИМУЮЩИЙ



Мелколепестник канадский — Erigeron Canadensis ЗИМУЮЩИЙ



Щетинник сизый — Setaria glauca ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ



Щетинник зеленый — Setaria viridis ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ

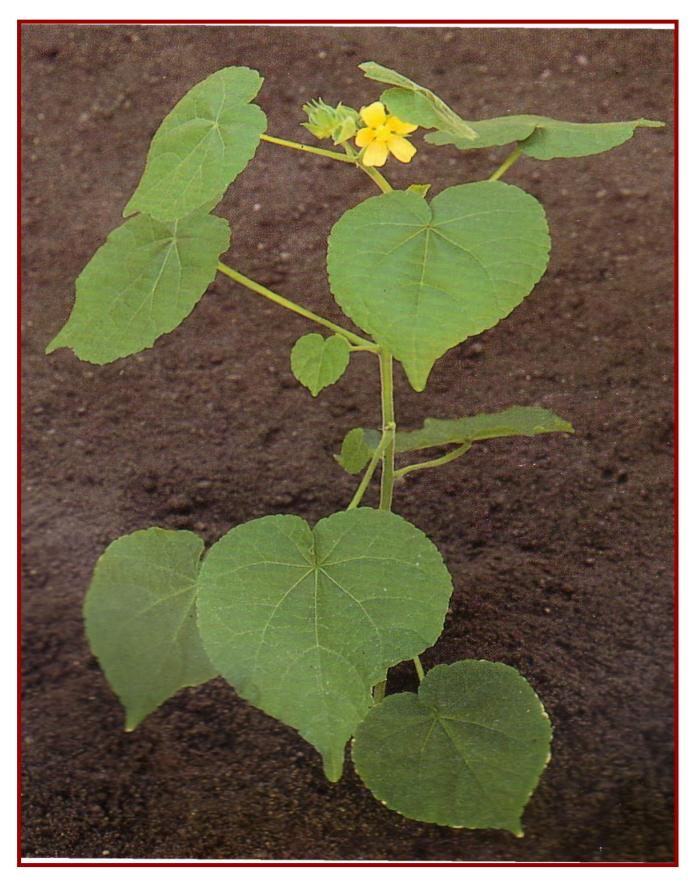


Просо куринное — Echinochloa eras-galli.

ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ



Марь белая — Chenopodium album ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ



Канатник Теофраста – Abutilon Theophrasti ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ

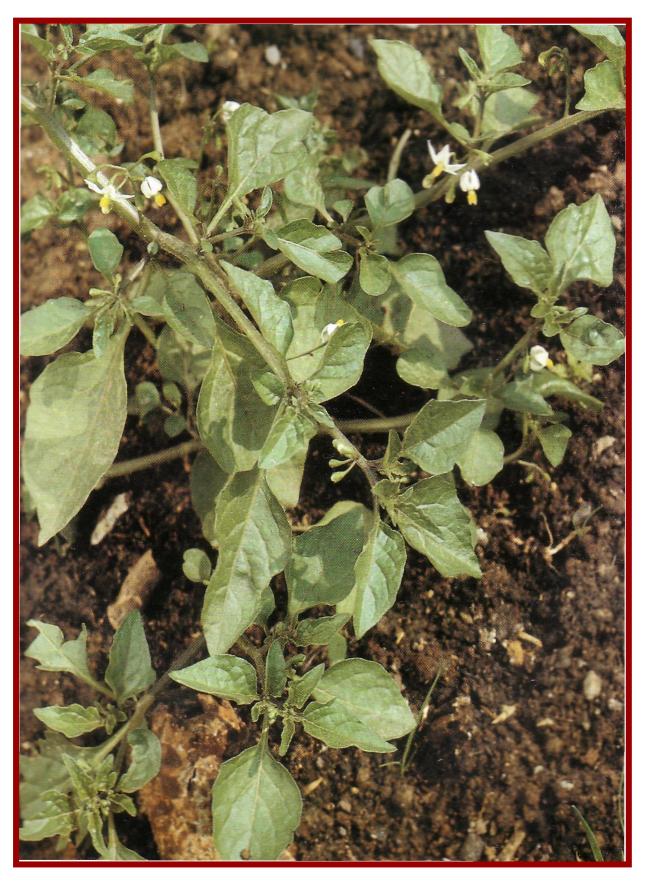


Амброзия полыннолистная – Ambrosia artemisiifolia ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ



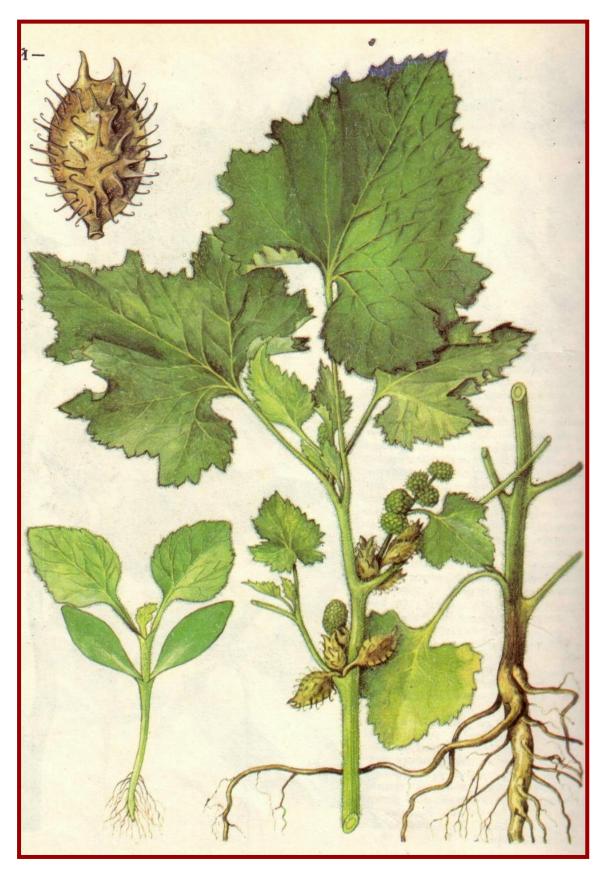
Щирица запрокинутая — Amaranthus retrafleksus.

ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ

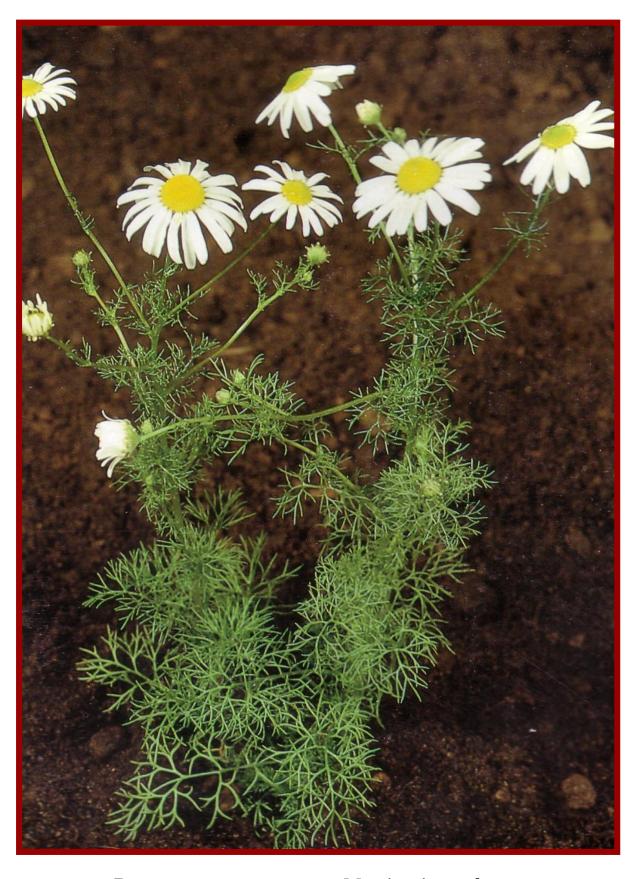


Паслен черный — Solanum nigrum.

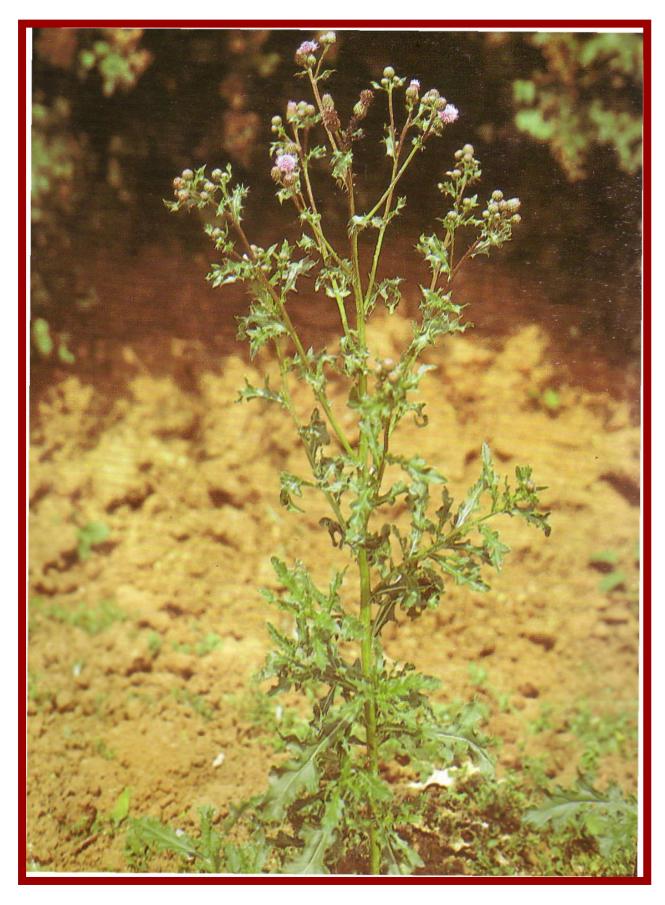
ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ



Дурнишник зобовидный – Xanthium strumarium ЯРОВОЙ ПОЗДНИЙ

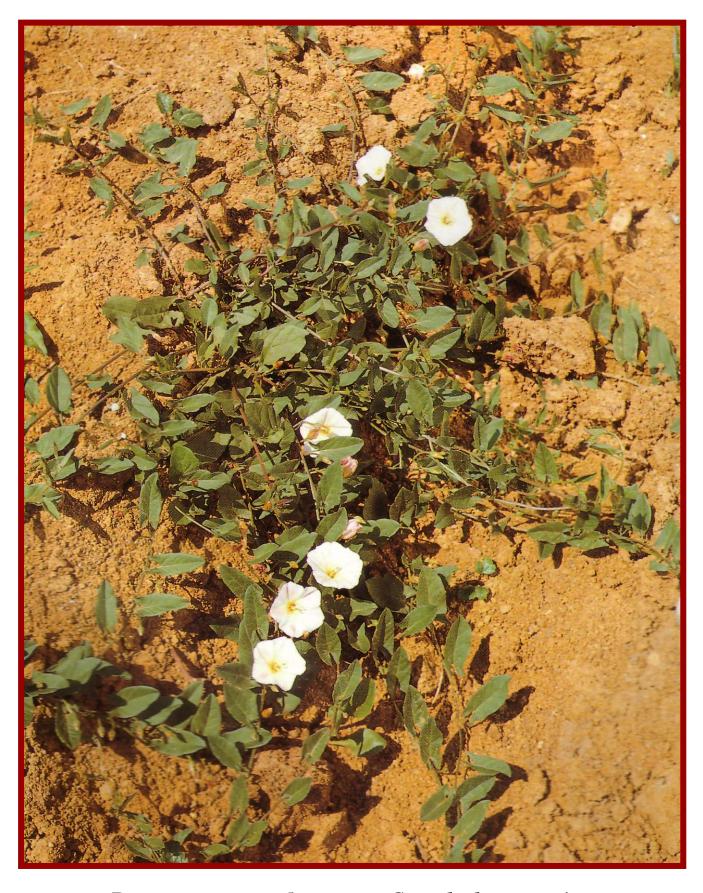


Ромашка непахучая — Matricaria perforate ЗИМУЮЩИЙ

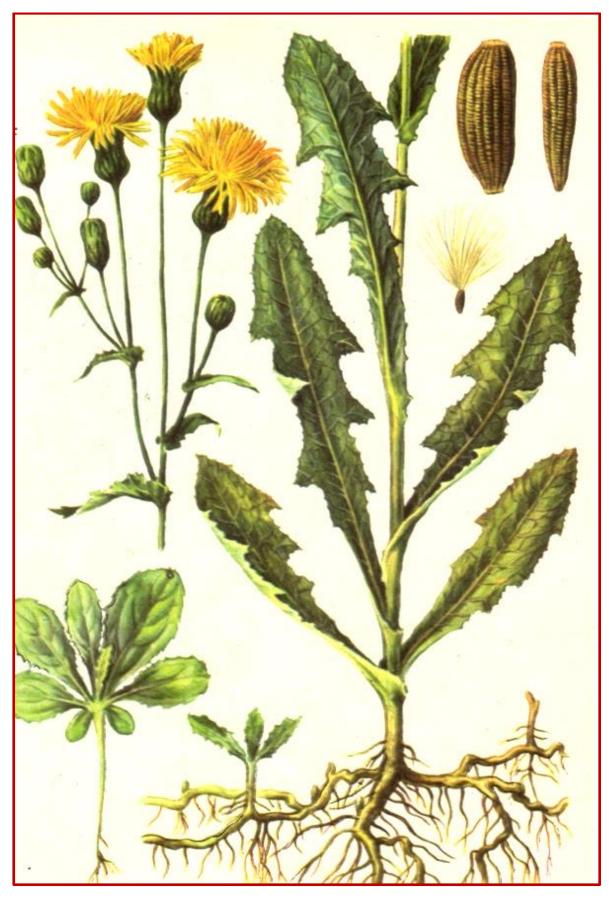


Бодяк полевой — Cirsium arvense

КОРНЕОТПРЫСКОВЫЙ

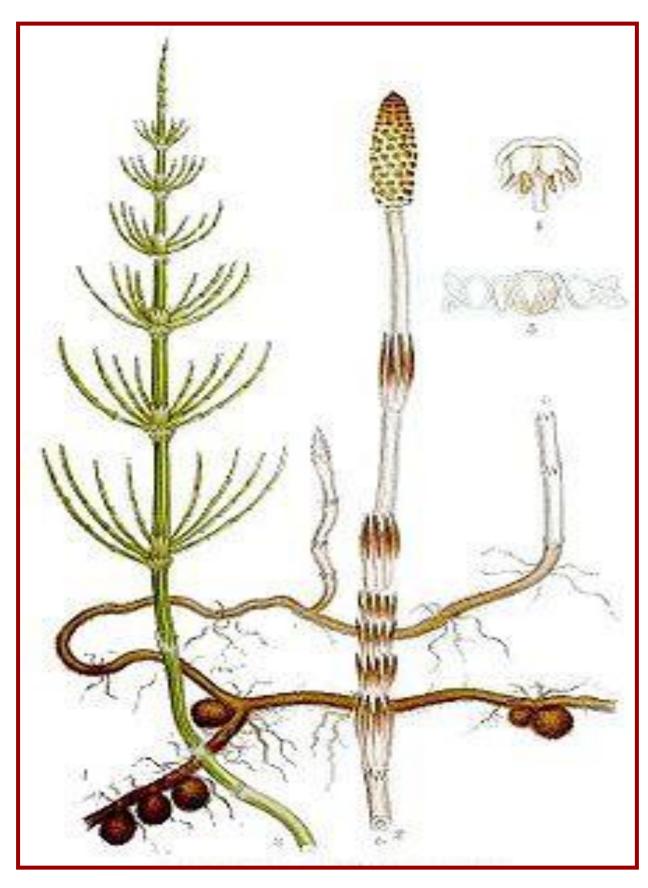


Вьюнок полевой, березка — Convolvulus arvensis КОРНЕОТПРЫСКОВЫЙ



Осот полевой, желтый – Sonchus arvensis

КОРНЕОТПРЫСКОВЫЙ

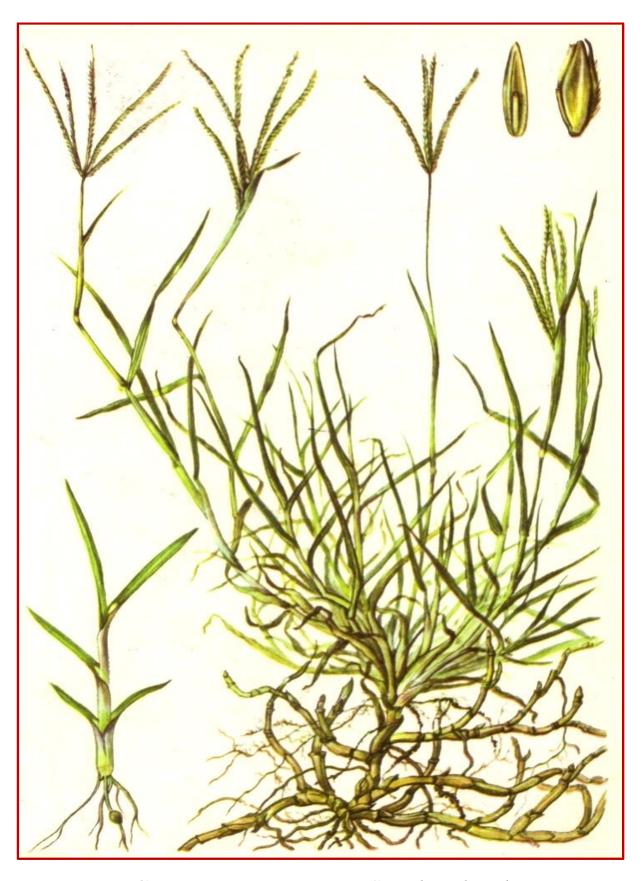


Хвощ полевой — Equisetum arvense
КОРНЕВИЩНЫЙ



Пырей ползучий – Agropyrum repens (Elytrigia repens)

КОРНЕВИЩНЫЙ



Свинорой пальчатый – Cynodon dactylon. КОРНЕВИЩНЫЙ



Белена черная – Hyoscyamus niger ДВУЛЕТНИЙ



Донник лекарственный — Melilotus officinalis ДВУЛЕТНИЙ



Подорожник большой – Plantágo májor МНОГОЛЕТНИЙ МОЧКОВАТО КОРНЕВОЙ



Лапчатка гусиная — Potentilla anserina МНОГОЛЕТНИЙ ПОЛЗУЧИЙ



Цикорий обыкновенный – Cichorium intybus МНОГОЛЕТНИЙ СТЕРЖНЕ КОРНЕВОЙ

ГЕРБАРИЙ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ

Методические указания

Составители: Бардак Николай Иванович, Лучинский Сергей Ильич, Терехова Светлана Серафимовна Коваль Александра .Викторовна.

Подписано в печать 12.02.2021. Формат 60×84 $\frac{1}{16}$. Усл. печ. л. − 6,6. Уч.-изд. л. − 2,5. Тираж 100 экз. Заказ № .

Типография Кубанского государственного аграрного университета. 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13