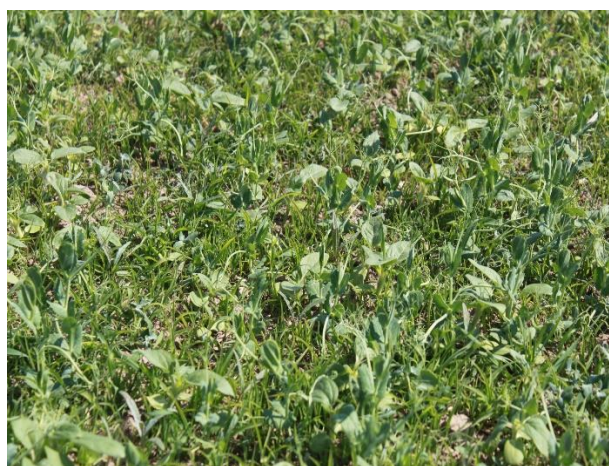


Видовое разнообразие сорных растений в агроценозе гороха посевного в условиях Беларуси

Е.В. Пенязь, А.А. Запрудский

РУП «Институт защиты растений», Республика Беларусь

e-mail: peniaz.k1986@mail.ru



Просо куриное в посевах гороха

Горох посевной *Pisum sativum* L.spp.sativa является основной зернобобовой культурой в Беларуси. Широкое распространение данной культуры обусловлено высоким содержанием белка в зерне (в среднем 20-27%), сбалансированностью его аминокислотного состава. Зерно гороха широко используют в комбикормовой промышленности. В расчете на 1 кормовую единицу оно содержит более 150 г. перевариваемого протеина.

Посевы данной культуры чувствительны к чрезмерной засоренности, особенно в первую половину вегетации, что позволяет сорнякам успешно конкурировать с горохом в потреблении влаги, питательных веществ, использовании света.

Засоренность посевов гороха посевного (маршрутные обследования, ВВСН 30-31, 2023 г.)



В результате проведенных маршрутных обследований в 2023 г в посевах гороха посевного выявлено 18 видов сорных растений. Доминирующими сорными растениями оказались: марь белая (24 шт./м² или 38,0 %) от общего количества сорняков, просо куриное (10 шт./м² или 15,8 %), ярутка полевая (5 шт./м² или 7,9 %), пырей ползучий (6 шт./м² или 9,5 %), трехреберник непахучий (3,5 шт./м² или 5,5 %), пикульник обыкновенный (2 шт./м² или 3,1 %), горец вьюнковый (4 шт./м² или 6,3 %), пастушья сумка (4,5 шт./м² или 7,1 %) звездчатка средняя (2,5 шт./м² или 3,9 %), горец шероховатый (2 шт./м² или 3,1 %).

Таким образом, засоренность посевов гороха посевного в среднем составила 63 шт./м². Наибольший удельный вес в структуре доминирования по численности занимали: марь белая, горец вьюнковый, пикульник обыкновенный, просо куриное, пастушья сумка и трехреберник непахучий.