N E W S
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
SERIES OF AGRICULTURAL SCIENCES
ISSN 2224-526X
Volume 6, Number 42 (2017), 176 – 179

A. E. Sartayev, D. S. Shynybaev, G. M. Zhumagaliyeva

Kazakh national agrarian university, Almaty, Kazakhstan.
E-mail: zhumagalieva.g@mail.ru

THE DISTRIBUTION OF VIE WS OF PEARLS IN THE SOUTH KAZAKHSTAN REGION AND THE PECULIARITIES OF THEIR GROWING BASED ON BIOTECHNOLOGICAL METHODS

Abstract. The article describes the timing of flowering, ripening and shoot-out of species of Zhuzgun buckwheat family. The feed value for different species of Zhuzgun is not the same. The content of protein in zhuzguna bezlynogo on average during flowering was 17.2%, during the ripening of fruits 11.7%, and in zhuzguna the head of jellyfish, respectively, 14.8 and 13.5%.

Keywords: drought, semi-desert, growth and development of shrubs, shrubs, productivity, growth and stoppage.

ӘОЖ 633.2.033

А. Е. Сартаев, Д. С. Шыныбаев, Г. М. Жумагалиева

Қазақ ұлтық аграрлық университеті, Алматы, Қазақстан

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН АЙМАҒЫНДА ЖҮЗГІН ӨСІМДІК ТҮРЛЕРІН ЖЕРСІНДІРУ ЖӘНЕ БИОТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ӘДІСТЕРГЕ НЕГІЗДЕЛГЕН ӨСІРУДІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Аннотация. Мақалада тарандар – тұқымдасы жүзгін өсімдігі түрлерінің гүлдеу-пісу шанақтау кезеңі мен гүлдеу мезгілінің ерекшеліктері келтірілген. Жүзгін түрлерінің мал азықтық құндылығы түрлерге байланысты біркелкі емес. Қызыл жүзгіндерінің гүлдеу кезеңінде протеин мөлшері орташа есеппен 17,2%, тұқым байлау кезеңінде 11,7%, ал медузанікі тиісінше 14,8 және 13,5% құрады.

Түйін сөздер: қуаңшылық, жартылай шөл-шөлейт, бұта өсу даму, бұташық, өнімділік, өсу тежелу кезеңі.

Кіріспе. Еліміздің аграрлық саласының түпкі мақсаты халықты экологиялық таза азық-тұлік өнімдерімен, өнеркәсіпті шикізатпен толықтай қамтамасыз ету болып табылады. Бұл мәселеде мал шаруашылығының алар орны ерекше. Соңғы жылдары мал шаруа-шылығында оңды өзгерістер қалыптасып, қарқынды дамып келеді. Оның тұрақты дамуы төрт түлік малдың азықтық қажеттілігінің 70–90% қамтамасыз ететін табиғи жайылымдардың жағдайымен тығыз байланысты екендігі белгілі. Республикамызда табиғи жайылым көлемі мол-ақ. Дегенмен оның басым бөлігі шөл және шөлейт аймақтарда жатқандықтан шығымдылығы төмен, маусымды және жылма-жыл тұрақты емес.

Оның үстіне соңғы жылдары табиғи жайылымдардағы экологиялық жағдайларға онша көп мән берілмей жүйесіз пайдалану етек алды, нәтижесінде көптеген алқаптардың, әсіресе елді мекендердің, су көздерінің айналасындағы жайылымдардың өсімдік байлығы жүдеп, тоза бастауда.