

## **PROIZVODNJA SJEMENA U PP ORAHOVICA**

**Z. MUŽAR, S. MEDAKOVIĆ**

PP Orahovica, Orahovica

Proizvodnja sjemena u PP Orahovica varirala je posljednjih 20-30 godina od 500 do 1,500 ha a danas se u prosjeku organizira na približno 800 ha godišnje. Prije 20-30 godina sjemenarilo se na desetak kultura a danas je sjemenarstvo svedeno na četiri kulture i to: pšenica, ječam, kukuruz i soja te povremeno zob i pšenoraž. Sjemenske pšenice sijemo najviše, u prosjeku oko 400 ha a ostvarujemo dorađenog sjemena u prosjeku 5.5 t/ha. Sjemenskog kukuruza sijemo u prosjeku 130 ha i ostvarujemo prosječno 2.7 t/ha dorađenog sjemena. Poznati smo i kao proizvođači sjemenske soje koju sijemo prosječno na 130 ha a ostvarujemo u prosjeku 2.5 t/ha kvalitetnog dorađenog sjemena kultivara Dore. Sjemenski ječam sijemo na oko 40 ha godišnje i dorađujemo 5.5 t/ha kvalitetnog sjemena. Prosječna godišnja proizvodnja sjemena navedenih kultura je približno 3,100 t. Osim za vlastite potrebe više od polovine sjemena tržiimo van tvrtke. Odabir kultivara radimo na temelju makro pokusa i pokusne proizvodnje te zahtjeva tržišta. Sve količine sjemena dorađujemo u vlastitom doradbenom kapacitetu.

Ključne riječi: sjeme, proizvodnja, dorada, pšenica, ječam, kukuruz, soja

## **SEED PRODUCTION AT PP ORAHOVICA, ORAHOVICA**

**Z. MUŽAR, S. MEDAKOVIĆ**

PP Orahovica, Orahovica

Seed production at the PP Orahovica was varying in last 20 – 30 years from 500 until 1,500 ha, and nowadays is organized on about 800 ha per year. Before 20 – 30 years seed production was based on 10 species and nowadays is based on four species: wheat, barley, corn and soybean, and occasionally oat and triticale. Seed production of wheat is going on about 400 ha, and average yield is 5.5 t/ha. Corn seed production is going on about 130 ha and average yields are 2.7 t/ha conditioned seed. We are known as a soybean seed producers, and we have about 130 ha of seed crops with 2.5 t/ha as an average yield of quality conditioned seed of cultivar Dora. Seed production of barley is going on about 40 ha per year and average yield is 5.5 t/ha. Average year production of seed is around 3,100 t. Except for our own needs more than half of produced seed is sold. Choosing of cultivars is based on experiments and market demands. All produced seed is conditioned in our own conditioning capacity.

Key words: seed, production, conditioning, wheat, barley, corn, soybean