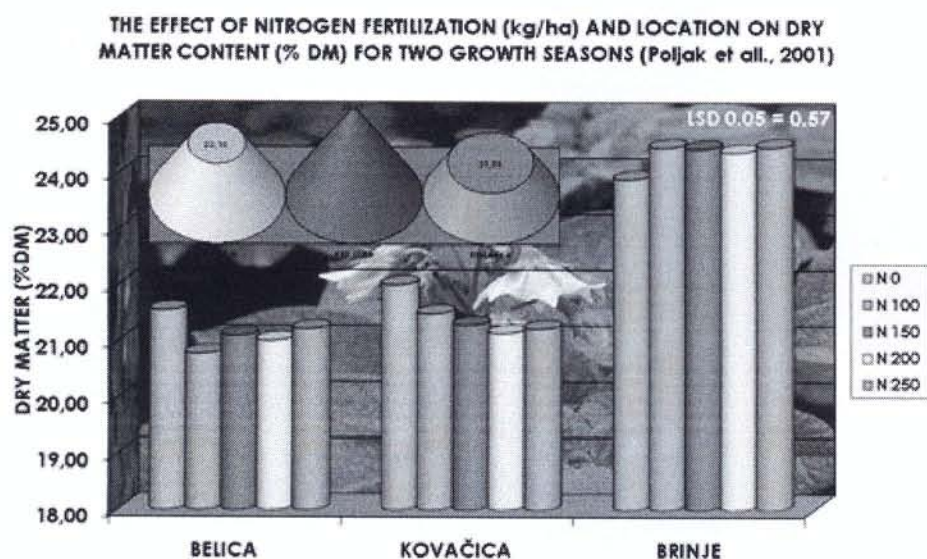


Prijevod teksta iz Priloga 1 (Znanstveni rad, Poljak i suradnici, 2001)

- Značajan utjecaj na parametre kakvoće imale su lokacija i sorte, kao i međusobni utjecaj lokacije x sorte (Grafički prikaz 4 i 5)
- Sorte Red star, Victoria i Remark imali su značajno veću specifičnu težinu i suhu tvar u području Brinja (Lika) nego iste sorte u području Belice i Kovačice (Međimurje)
- Na lokaciji Brinje (Lika) osnovan je porast specifične težine prema razini gnojidbe dušikom, a na lokaciji Kovačica i Belica (Međimurje) uočen je trend smanjenja specifične težine (Grafički prikaz 5)

Grafički prikaz 4.

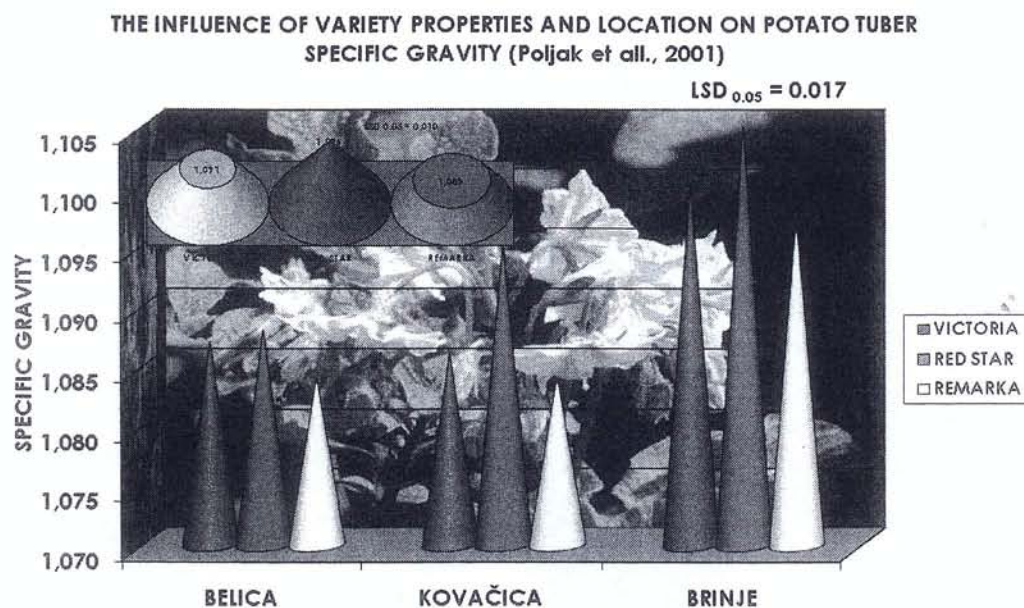
Utjecaj područja uzgoja na sadržaj suhe tvari (izražene u postocima) u dvije godine uzgoja



Znanstvenim istraživanjem je utvrđeno da su sorte Red star, Victoria i Remarka na području uzgoja Brinja (Lika) imale veći postotak suhe tvari (prosjek 23,5 – 24,34%) u odnosu na iste sorte s uzgojnog područja Belice i Kovačice (Međimurje) čiji je postotak suhe tvari bio manji (prosjek 21,13 – 21,43%).

Grafički prikaz 5.

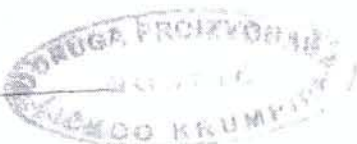
Utjecaj karakteristika sorata i područja uzgoja na specifičnu težinu gomolja krumpira



Znanstvenim istraživanjem je utvrđeno da je na području Brinja (Lika) specifična težina sorata Red star, Victoria i Remarka prema razini gnojidbe dušikom bila osnovano u porastu, a na području Kovačice i Belice (Međimurje) uočen je trend smanjenja specifične težine.

preveo član Udruge proizvođača Ličkog krumpira:

Nikola Vidaković



| POKUSNI ČIMBENICI | | % | | | PRINOS | SPECIFIČNA | % | |
|-------------------|-------------------|------|---------|-------|--------|------------|-----------|-------|
| | | MALI | SREDNJI | VELIK | (t/ha) | TEŽINA | SUHA TVAR | ŠKROB |
| GODINA | | | | | | | | |
| | 2000 | 36 | 42 | 22 | 33,30 | 1,092 | 22,36 | 16,49 |
| | 2001 | 8 | 22 | 70 | 37,32 | 1,092 | 22,24 | 16,52 |
| PODRUČJE | | | | | | | | |
| | BELICA | 14 | 33 | 53 | 41,85 | 1,087 | 21,13 | 15,40 |
| | KOVAČICA | 11 | 35 | 54 | 39,99 | 1,088 | 21,43 | 15,73 |
| | BRINJE | 40 | 29 | 31 | 24,08 | 1,101 | 24,34 | 18,39 |
| | <i>LSD p=0.05</i> | 2 | 4 | 4 | 1,70 | 0,010 | 0,39 | 0,38 |
| ČIMBENIK A | | | | | | | | |
| | VICTORIA | 20 | 31 | 48 | 36,39 | 1,091 | 22,10 | 16,35 |
| | RED STAR | 25 | 35 | 40 | 34,10 | 1,096 | 23,27 | 17,36 |
| | REMARKA | 20 | 30 | 50 | 35,43 | 1,089 | 21,53 | 15,81 |
| | <i>LSD p=0.05</i> | 2 | 4 | 4 | 1,70 | 0,010 | 0,39 | 0,38 |
| ČIMBENIK B | | | | | | | | |
| | N 0 | 24 | 34 | 42 | 29,52 | 1,093 | 22,49 | 16,75 |
| | N 100 | 21 | 31 | 48 | 36,23 | 1,092 | 22,25 | 16,48 |
| | N 150 | 21 | 30 | 48 | 37,00 | 1,092 | 22,28 | 16,48 |
| | N 200 | 21 | 32 | 47 | 37,39 | 1,091 | 22,18 | 16,36 |
| | N 250 | 22 | 32 | 46 | 36,39 | 1,092 | 22,31 | 16,48 |
| | <i>LSD p=0.05</i> | 2 | NS | 3 | 1,38 | NS | NS | NS |