

Ensaio agronómico, caracterización xenética, rastrexabilidade e aptitudes panadeiras de variedades de trigo autóctonas galegas (FEADER AC2021C-08)

Avaliación agronómica (Campaña 2021-22)

- As liñas E1L2, E1ext e E16L30 comportáronse mellor, superando o resto significativamente. Ademais, as liñas 1967-5, 1910-4 e Caaveiro superaron significativamente a Callobre.

Avaliación agronómica (Campaña 2022-23)

- As variedades Caaveiro, E1L2, E1ext e 1910-4 presentaron as maiores medias de rendemento, superando significativamente a Callobre. O resto das liñas non se diferenciaron significativamente entre si.

Caracterización fisicoquímica das fariñas

- O ecotipo E1ext destacou polo seu pH elevado.
- O resto dos ecotipos non destacaron especificamente en ningún parámetro físicoquímico.

Análise nutricional das fariñas

- 1967-5: menor contido en proteína e maior en carbohidratos (sen diferenzas neste último respecto a E1L2).
- E16L30: menor contido en sacarosa.
- Callobre: maior contido en proteína e glute e baixo contido en graxa (sen diferenzas respecto a 1967-5 e E1L2), carbohidratos totais e amidón.
- 1910-4: maior contido en graxa.
- O resto dos ecotipos non destacou en concreto en ningún parámetro da análise nutricional.

Análise de minerais

- 1967-5: menor contido en Zn e maior en Ca
- E16L30: menor contido en Ca e Cu
- E1ext: maior contido en Mg e K
- Callobre: maior contido en Zn, Fe e Cu

Análise fisicoquímica dos pans

- Callobre: baixa humidade
- E16L30: alta humidade e baixo pH
- E1ext: alta humidade e alto pH
- 1910-4: alta humidade, alto pH, alta dureza do miolo e baixa cohesividade.
- O resto dos ecotipos non destacou en ningún parámetro físicoquímico.

Análise nutricional dos pans

- Callobre: maior contido en carbohidratos, glicosa (sen diferenzas con E1ext, 1910-4 e E1L2),

Fe, Mn e Na.

- E16L30: maior contido en sacarosa e menor en glicosa.
- E1ext: maior contido en glicosa (sen diferenzas con Callobre, 1910-4 e E1L2) e menor en amidón resistente e Na (sen diferenzas con 1910-4).
- 1910-4: maior contido en glicosa e fibra e menor en P e Na (sen diferenzas con E1ext).
- Caaveiro: menor contido en glicosa (sen diferenzas con E16L30).
- E1L2: maior contido en glicosa (sen diferenzas con Callobre, E1ext e 1967) e menor en amidón resistente (sen diferenzas con E1ext).
- 1967: maior contido en glicosa (sen diferenzas con Callobre, E1ext e E1L2).