

Necessitats en nitrogen de varietats de blat

La quantitat total de nitrogen que heu d'aportar a les parcel·les de blat tou pot dependre de la varietat. En les parcel·les amb una major productivitat (>5.000 kg/ha), si voleu que el blat expressi tot el seu potencial de producció, heu d'ajustar la fertilització nitrogenada a les necessitats particulars de la varietat que heu sembrat.

1. Quines són les necessitats en nitrogen del cultiu?

Normalment s'accepta que el blat tou té uns requeriments mitjans de 30 kg N/t de gra. Tot i això, aquesta quantitat pot variar entre 28 i 32 kg N/t, depenent de la varietat. Les que tenen menors necessitats solen ésser les més productives i que a la vegada donen un contingut en proteïna del gra més baix. En parcel·les amb rendiments superiors a 5.000 kg/ha les varietats més exigents poden necessitar de l'ordre de 20 a 30 kg N/ha suplementaris en comparació amb les menys exigents.

2. Quines són les varietats que tenen majors necessitats de nitrogen?

La informació que es genera a la xarxa d'avaluació de varietats de cereal d'hivern que l'IRTA realitza a Catalunya no inclou les necessitats en nitrogen de les varietats; per això, a continuació es mostra la informació publicada a França per ARVALIS – Institut du végétal (Taula 1).

| Varietat | Necessitats de nitrogen (kg N/t) |
|-------------|----------------------------------|
| AGUILA | 28 |
| BONIFACIO | 30 |
| CCB INGENIO | 32 |
| DIAMENTO | 30 |
| EXOTIC | 32 |
| GARCIA | 30 |
| KALANGO | 32 |
| NOGAL | 32 |
| PALEDOR | 30 |
| SOISSONS | 32 |
| SY ALTEO | 32 |

Les varietats CCB INGENIO, EXOTIC, KALANGO, NOGAL, SOISSONS i SY ALTEO estan entre les que tenen unes majors necessitats de nitrogen per unitat de producció.

No cal oblidar que aquesta informació està obtinguda a França i no ha estat contrastada en les condicions catalanes.

Taula 1. Necessitats de nitrogen per unitat de producció de les varietats de blat tou (Arvalis – Institut du végétal, 2016)

Bibliografia

Lesouder, C., 2016. Les besoins unitaires en azote des variétés de blé tendre réactualisés pour 2016. Arvalis-infos.fr. Arvalis-Institut du végétal.



- 1 El blat tou té unes necessitats mitjanes de 30 kg N/t de gra
- 2 Les necessitats varien segons varietats entre 28 i 32 kg N/t
- 3 En les parcel·les més productives té sentit que considereu aquestes diferències