

N-COLZA: Una eina per a calcular la fertilització nitrogenada en cobertora de la colza

La biomassa a sortida d'hivern és un bon indicador del nitrogen absorbit pel cultiu i permet estimar la quantitat de nitrogen que necessita cada parcel·la. Aquesta eina en format de full de càlcul, que us podeu descarregar, és una ajuda per decidir la dosi de nitrogen a aplicar en cobertora en base a la biomassa del cultiu a sortida d'hivern i la producció esperada a collita.



N-Colza



Eina d'ajuda a la presa de decisions en la fertilització nitrogenada de cobertora de la colza

N-colza basa les seves recomanacions en la biomassa produïda pel cultiu de colza a sortida d'hivern
(finals gener-inici de febrer)

[Coneixes la biomassa de colza a la teva parcel·la?](#)

[Com mesurar la biomassa en la parcel·la en aquest estadi](#)

[Com estimar visualment la biomassa en la parcel·la en aquest estadi](#)

Recomanació de fertilització nitrogenada en cobertura de la colza a partir de:

* Biomassa de colza produïda a sortida d'hivern (*finals gener-inicis febrer*)

* Estimació de la producció que s'assolirà a collita

Biomassa produïda (kg matèria fresca/m²) a sortida d'hivern en la parcel·la:

2

← Valors de **0** a **2**

Producció de colza (kg/ha) estimada

3500

← Valors de **2.000** a **4.000**

Quan la biomassa produïda és molt baixa (per exemple, inferior a 0,5 kg/m²), serà impossible assolir produccions elevades (per exemple, superiors a 3.000 kg/ha)

Fertilització nitrogenada en cobertura recomanada (kg N/ha)

80

Si la dosi recomanada és superior a 90 Kg N/ha es recomana repartir la dosi en dues aportacions (sortida d'hivern i abans de floració)

■

DESCARREGA'T EL FULL DE CàLCUL :

[N-ColzaBaixa](#)

Fundació **MAS BADIA**

Estació Experimental Agrícola