

**Interreg**   
EUROPEAN UNION

**Sudoe**

 **AGROSMARTcoop**

European Regional Development Fund

# EL CULTIVO DEL MAÍZ

**Fernando Núñez**  
Delegado Galicia-Asturias

**agaca**  
Asociación Galega de  
Cooperativas Agroalimentarias



**CAUSSADE**   
semences



# Es rentable cuando...







# Que buscamos?





# Como lo conseguimos?



# Fertilización



# Control de plagas



# Simiente y variedad







# Cúal es la mejor fertilización?



ANÁLISIS REQUERIDO

IMPORTE

TIPO DE MUESTRA

TIERRA

CODIGO ASAG

18/ 19647

REFERENCIA EXTERNA

PRADO

FECHA DE RECEPCION

24-feb.-18

FECHA DE INICIO DE ANALISIS

24-feb.-18

FECHA DE FINALIZACION DE ANALISIS

7-mar.-18

REMITENTE

FERNANDO NUÑEZ MOURELLE  
  
A PEREIRA  
15840 SANTA COMBA  
A CORUNA

### Determinaciones

PARÁMETROS	Metodología	Valor	Unidades	OBSERVACIONES
pH	Potenciometría 1:2,5 a 20°C	5,5	unid de pH	
Nitrógeno inorgánico	Colorimetría		mg/Kg	
Nitrógeno total	Kjendall	1,7	g/Kg	
Materia organica	gravimetría a 400 °C	89,43	mg/Kg	
Calcio	Extr. Acetato amonico-AAS	420,07	mg/Kg	
Magnesio	Extr. Acetato amonico-AAS	128,07	mg/Kg	
Potásio	Extr. Acetato amonico-AAS	332,98	mg/Kg	
Hierro	Extr. Acetato amonico-AAS		mg/Kg	
Aluminio	Extr. Acetato amonico-AAS	4,1	mg/Kg	
Ca/Mg	Cálculo	1,99		
K/Mg	Cálculo	1,62		
Conductividad	Conductimetría 1:5 a 20°C	0,02	dS/m	
Nitritos	Colorimetría		mg/Kg	
Nitratos	Colorimetría		mg/Kg	
Fosfatos	Colorimetría		mg/Kg	
Sulfatos	Colorimetría		mg/Kg	
Amonio	Colorimetría		mg/Kg	
Fósforo asimilable	Método Olsen	87,04	mg/Kg	
Gravimetría de suelos	Gravimetría			nr
<b>RECOMENDACIONES</b>				
	Kg/HA CaCO <sub>3</sub> /MqCO <sub>3</sub>			
	Kq/HA P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
	Kq/HA K <sub>2</sub> O			



# Control de plagas



**Pre-emergencia?**

**Post-emergencia?**



# Buena preparación del terreno

# Profundidad de la semilla

# Velocidad de sementar





# Y a la variedad, que le pedimos?





# Entorno y ciclo

# Producción

# Calidad





**Interreg**   
**Sudoe**  
 **AGROSMARTcoop**  
European Regional Development Fund



**Como lo conseguimos?**

**agaca**  
Asociación Galega de  
Cooperativas Agroalimentarias



**CAUSSADE**  
semences 





# Tolerancia al estrés hídrico y condiciones difíciles de cultivo

**Interreg**   
EUROPEAN UNION

**Sudoe**

 **AGROSMARTcoop**

European Regional Development Fund



# Sanidad vegetal







# Stay green

**Interreg**   
EUROPEAN UNION

**Sudoe**

 **AGROSMARTcoop**

European Regional Development Fund

  
Asociación Galega de  
Cooperativas Agroalimentarias



**CAUSSADE**   
semences



## CLÁSICA

<b>Parámetro Analizado</b>	<b>Valor Obtenido</b>	<b>Unidades</b>
PH MEDIDO	3.9	Unidades pH
MATERIA SECA	30.2	%
PROTEÍNA BRUTA	5.3	%
FIBRA B.	23.9	%
FIBRA ÁCIDA.	27.8	%
FIBRA NEUTRA.	42.1	%
CENIZAS.	5.0	%
ALMIDON.	37.9	%
PDIE	6.18	%
PDIN	3.25	%
UFL.	0.92	
EQUIVALENTE GRANOS	54.1	%





# Y tu que piensas?

**Interreg**  EUROPEAN UNION

**Sudoe**

 **AGROSMARTcoop**

European Regional Development Fund

**671 013 625**

**fernando@caussadesemillas.com**

**agaca**  
Asociación Galega de  
Cooperativas Agroalimentarias



**CAUSSADE**  
semences 