

# Vizura®

Aumenta el rendimiento del purín  
Máximo beneficio para ti

- **Vizura®** es el **estabilizador de nitrógeno para purines** que aporta grandes beneficios para agricultores, ganaderos y para el medio ambiente
- **Vizura®** es un formulado especial de DMPP, ingrediente activo desarrollado por BASF
- **Vizura®** **estabiliza el nitrógeno manteniéndolo en forma de ión amonio (catión)** que queda retenido y almacenado en el complejo arcillo-húmico del suelo, sin ser transformado en nitrato (anión). Así **el nitrógeno** no se pierde y está **disponible en más cantidad** y durante **más tiempo para el cultivo** (de 4 - 14 semanas)

## DÓNDE, CÓMO Y CUÁNDO SE APLICA VIZURA

### Vizura®

- Se puede utilizar en cualquier cultivo donde se aplique purín o residuos orgánicos: maíz, cereales, pastos, etc.
- **Vizura® se aplica mezclado con el purín**
- Cuando el purín se aplique superficie, incorporar con una labor posterior en el menor tiempo posible (24 a 48h)

#### Dosificación e incorporación de **Vizura®** en el purín

- La **dosis recomendada de Vizura®** es de **2 a 3 l/ha** y es independiente, del tipo o volumen/ha de purín o de cultivo. Emplear dosis altas en aplicaciones con disco o plato dispersor. Para garantizar la estabilización óptima del nitrógeno, la mezcla de **Vizura®** y el purín será lo más homogénea posible
- **Vizura®** puede añadirse directamente a la fosa, a la cuba o equipo de aplicación de purines

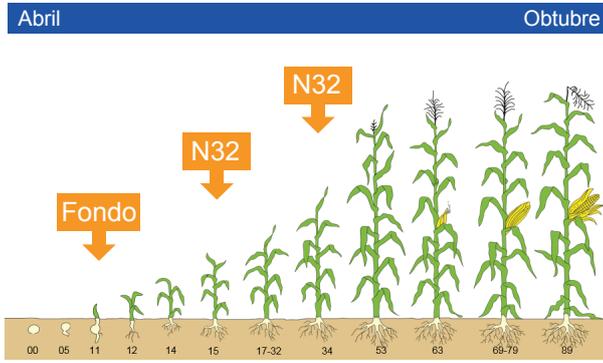
### 3 ASPECTOS CLAVE

#### PARA UNA BUENA GESTIÓN FERTILIZANTE CON PURINES

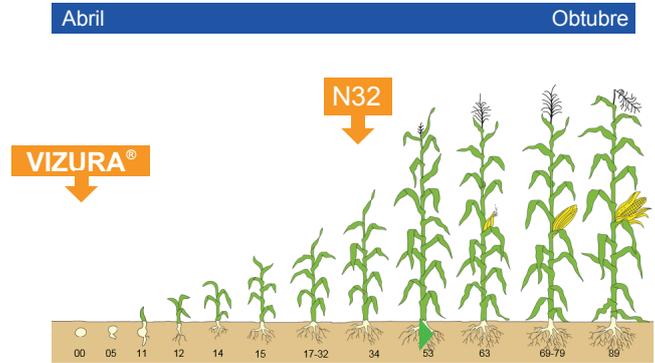
- 1**  **Analizar** el suelo y estimar necesidades de cultivo (en función de la cosecha esperada)
- 2**  **Conocer** la composición NPK del purín
- 3**  **Aplicar** el purín de forma eficiente, sobre todo, enterrar cuanto antes si es en superficie



# Práctica habitual de fertilización en Maíz

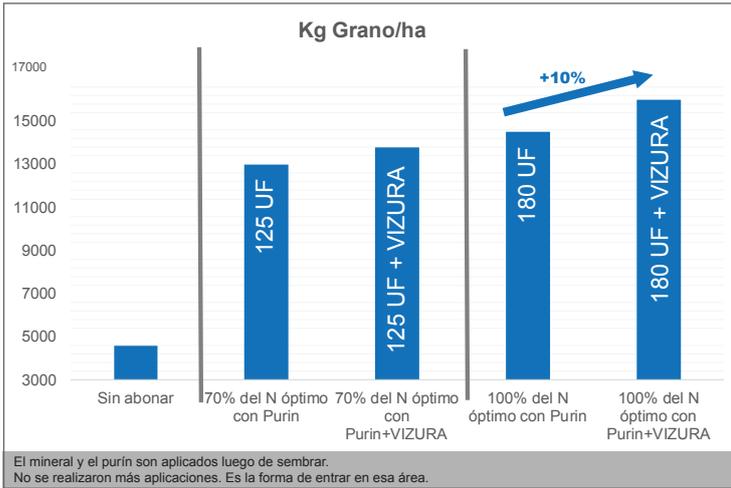


# Purín con Vizura® (Reducción de cobertera)



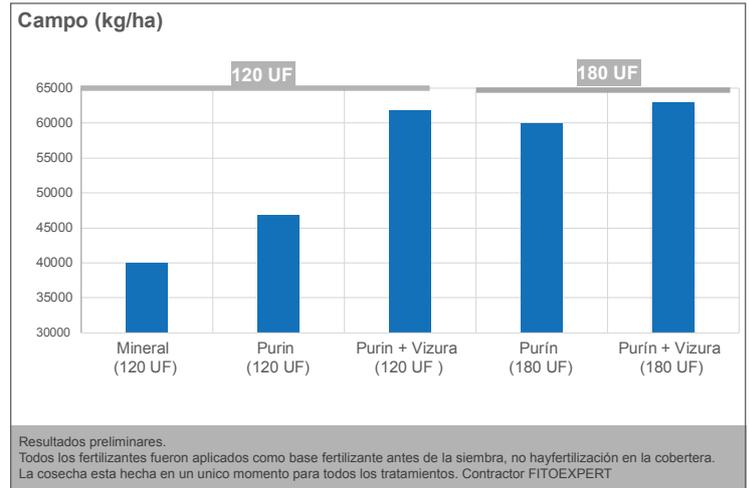
## 2016-2017 Ensayos con purines - CIAM Galicia (Dra. Dolores Báez)

Eficiencia en el uso del Nitrógeno.



## 2017 Ensayos demostrativos en Manlleu (Barcelona)

Estrategia de abonado en maíz para ensilado



## Ensayos con purines - CIAM Galicia (Dra. Dolores Báez)

Eficiencia en el uso del Nitrógeno  
Julio 2017



Luego de 2 años de ensayo, el no tratado esta totalmente deficiente de Nitrogeno

	2016	2017
Tipicas rotaciones de cultivos en campos de Galicia		
Ensayo Maíz	Ensayos Raygrass	Ensayo Maíz
T1 - Untreated		
T2 -Slurry 70% N "optimal"		T2 -Slurry 70% N "optimal" + Vizura
T4 -Slurry 100% N "optimal"		T5 -Slurry 100% N "optimal" + Vizura
T6 -Mineral 70% N "optimal"		T7 -Mineral 70% N "optimal" + Vizura

El purín tiene un valor fertilizante  
Vizura® consigue que el Nitrógeno no se pierda...

AHORRO DE COSTES

+

AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN

=

AUMENTO DEL BENEFICIO

### FERTILIZANTE COMPLETO Y DE GRAN VALOR

- Beneficios económicos:**
- Más producción con Vizura®
  - Ahorro de costes, abonos minerales
- Beneficios ambientales:**
- Reducción de las emisiones de gases invernadero
  - La contaminación de las aguas subterráneas por nitratos