



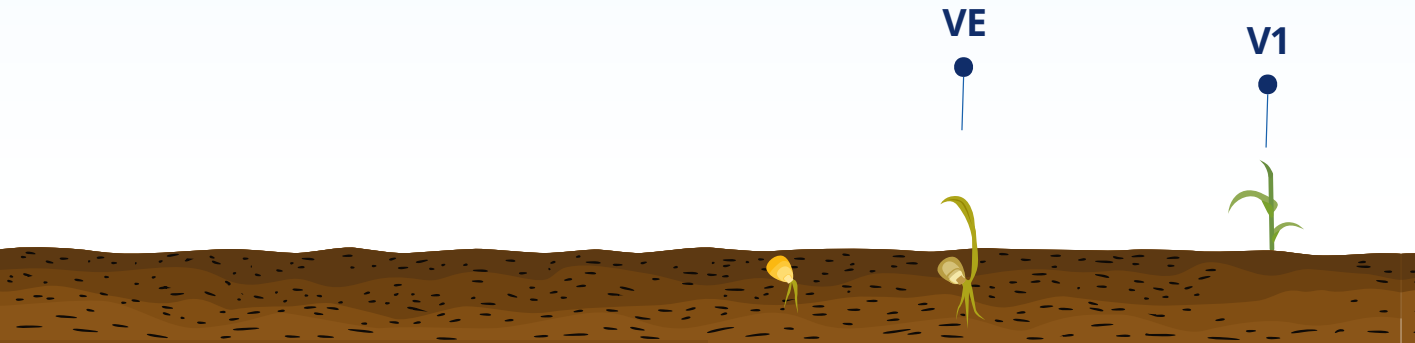
ADVANTA

---

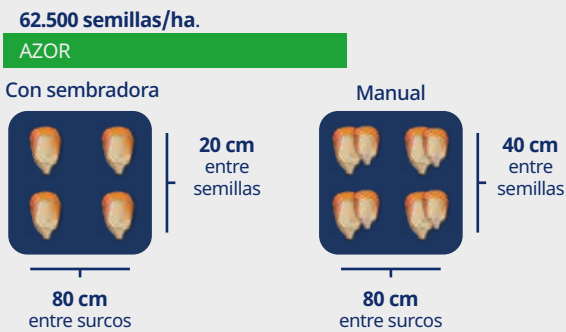
# GUÍA DE MANEJO

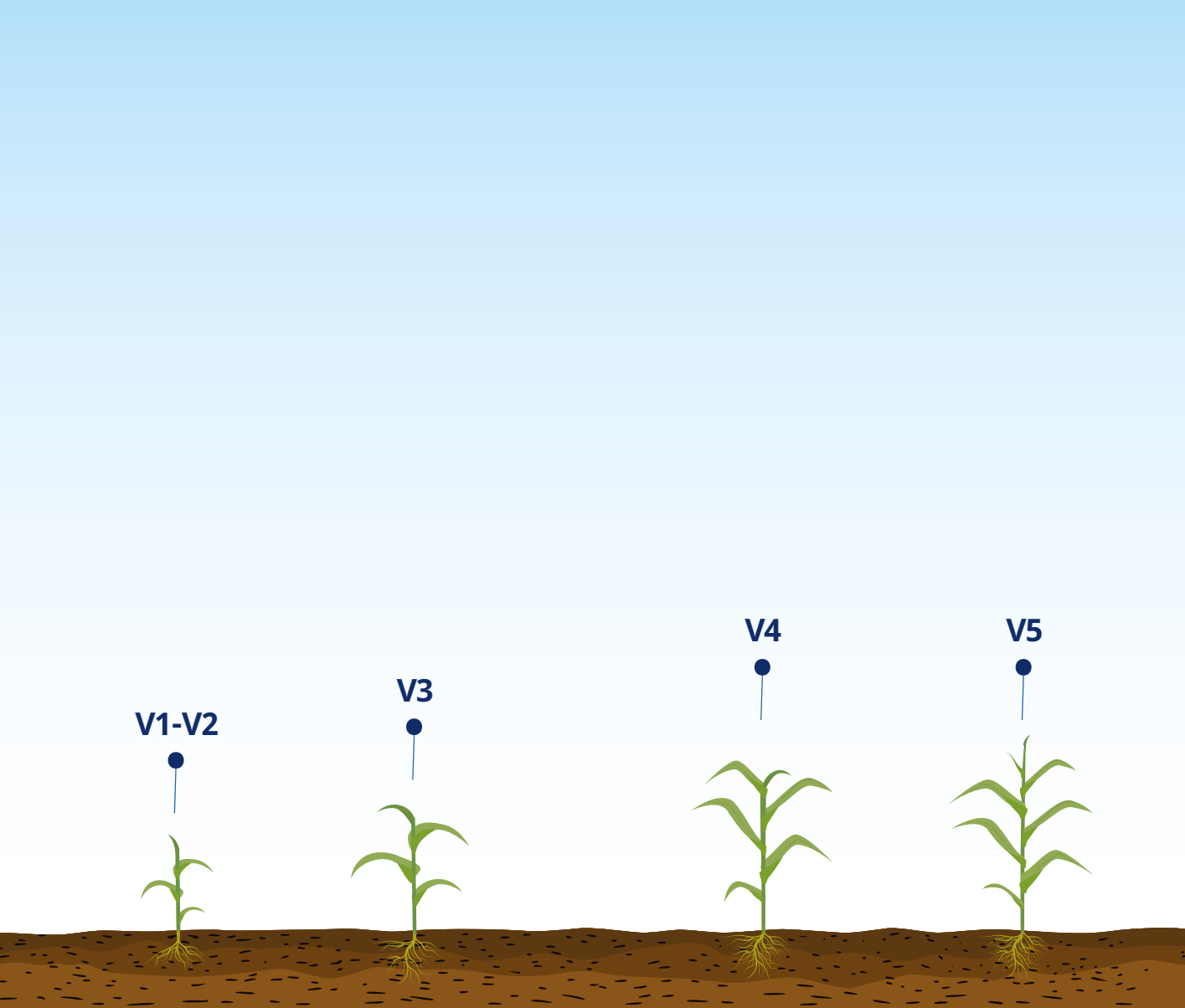
## Maíz





## MÉTODOS Y DENSIDADES DE SIEMBRA





## V2 - V3 Fertilización inicial

- La fertilización debe ser adecuada dependiendo del **análisis de suelo**, y lo definido con su ingeniero agrónomo
- La **fertilizacion moderna** en maiz requiere de elementos mayores y menores esenciales para expresar el mejor potenciales del hibrido
- Una **correcta framentacion** de la fertilizacion permitira un mejor aprovechamiento de su inversion siembra

| <b>Mecánica</b><br>Enterrado junto con la semilla a 5 cm del surco |                  | <b>5 sacos/ha</b>            | <b>Manual</b><br>Aplicado en V2 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Elemento                                                           | kg/ha requeridos | Proporcion de lo requerido % | kg/ha a aplicar                 |
| N                                                                  | 220              | 20                           | 44                              |
| P                                                                  | 75               | 100                          | 75                              |
| K                                                                  | 200              | 30                           | 60                              |
| Mg                                                                 | 75               | 50                           | 37,5                            |
| S                                                                  | 50               | 100                          | 50                              |
| Fe                                                                 | 3                | 100                          | 3                               |
| Mn                                                                 | 3                | 100                          | 3                               |
| Cu                                                                 | 3                | 100                          | 3                               |
| Zn                                                                 | 3                | 100                          | 3                               |
| B                                                                  | 2                | 40                           | 0,8                             |

## TRATAMIENTO DE SEMILLA

| Control          | Molécula                    | Dosis   |
|------------------|-----------------------------|---------|
| Control temprano | Azufre micronizado 800 g/kg | 1 kg/ha |

## TRATAMIENTO DE SEMILLA

|                     |                      |           |
|---------------------|----------------------|-----------|
| Insectos chupadores | Imidacloprid 350 g/l | 400 ml/ha |
|---------------------|----------------------|-----------|

|                           |                  |           |
|---------------------------|------------------|-----------|
| Coleopteros, lepidopteros | Lufenuron 70 g/l | 400 ml/ha |
|---------------------------|------------------|-----------|

## FERTILIZACIÓN FOLIAR

| Elemento | Composición   | Aplicación | V7     | V12    |
|----------|---------------|------------|--------|--------|
| N        | 10 %          | Cobertura  | 1 l/ha | 1 l/ha |
| P        | 12 - 15 %     |            |        |        |
| K        | 10 %          |            |        |        |
| Ca       | 0.10 %        |            |        |        |
| Mg       | 0.20 - 0.40 % |            |        |        |
| Fe       | 20 PPM        |            |        |        |

\*Esta información es ilustrativa, puede cambiar en función de los productos y mezclas utilizadas, consulte siempre a un ingeniero agrónomo.

## V4 - V5

### CONTROL DE INSECTOS

- Control de Lepidopteros, dípteros
- Control del vector de Virus y Spiroplasmas

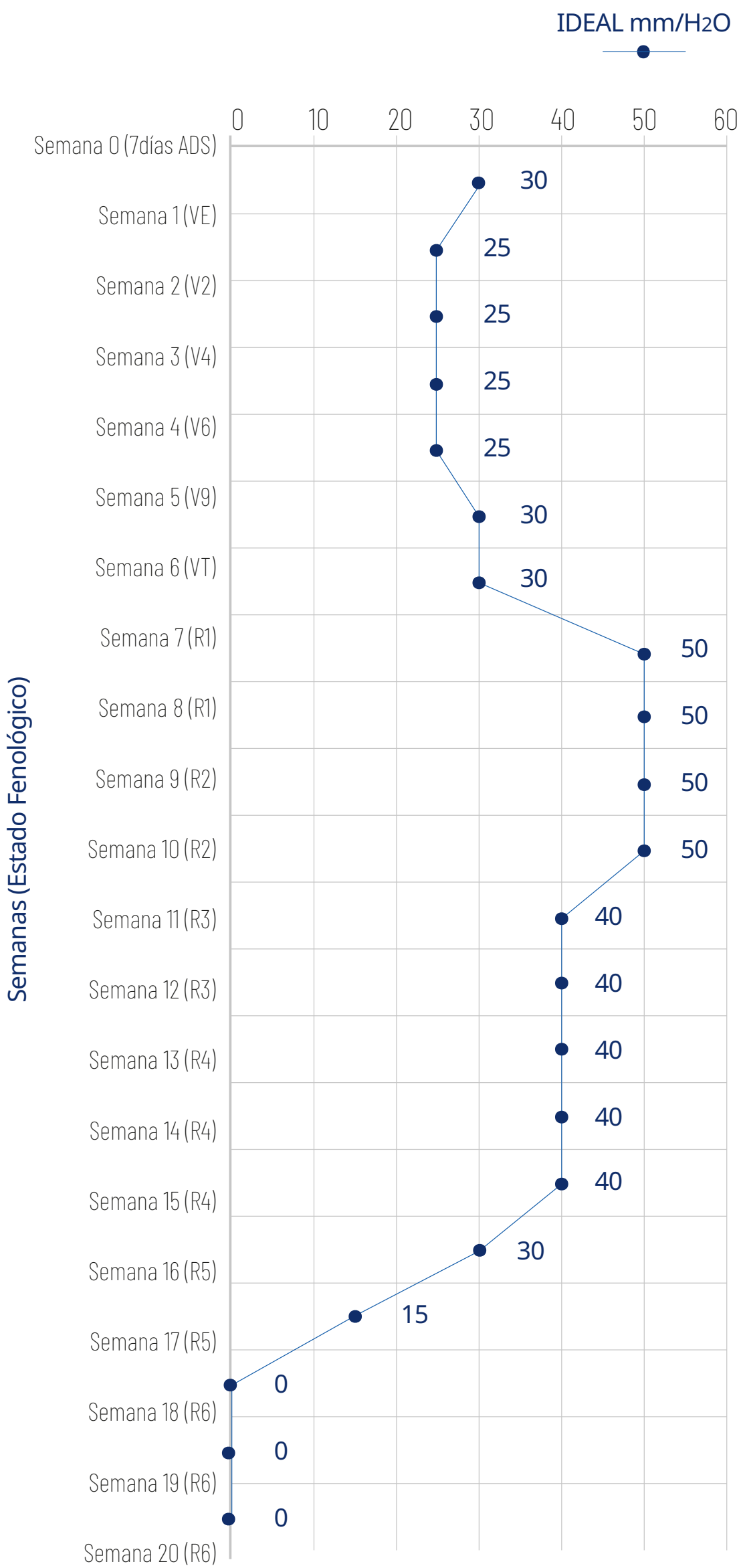
| Control      | Molécula                                    | Dosis     |
|--------------|---------------------------------------------|-----------|
| Lepidopteros | Chlorantraniliprole 200g/l                  | 100 ml/ha |
| Trozadores   | Beauveria bassiana + Metarhizium anisopliae | 0.6 l/ha  |
| Lepidopteros | alfacipermetrina 75 g/l                     | 400 ml/ha |

### CONTROL POSTEMERGENTE

| Control               | Molécula             | Dosis     |
|-----------------------|----------------------|-----------|
| hoja ancha, gramineas | Mesotrione 120 g/kg  | 1 kg/ha   |
| hoja ancha, gramineas | Topramezone 33.6 g/l | 100 ml/ha |
| hoja ancha, gramineas | Atrazina 90 WG       | 1 kg/ha   |
| hoja ancha, gramineas | Nicosulfuron 40 g/l  | 0.5 l/ha  |



Lluvias (mm de H2O)



# CONOCE NUESTROS HÍBRIDOS



## ADV 9735 "La Dorada"

**Rendimiento seco y limpio:** 9.2 TON/ha

**Días floración:** 59 - 61

**Días a cosecha:** 130 - 133

**Altura de planta (cm):** 234 - 267

**Altura de mazorca (cm):** 119 -142

**Tipo de grano:** cristalino

**Número de hileras:** 16-18

**Granos por hilera:** 36 - 42

**Índice de desgrane:** 82% - 86%



## AZOR "El multipropósito"

**Rendimiento seco y limpio:** 7.7 TON/ha

**Días floración:** 55 - 57

**Días a cosecha:** 132 - 135

**Altura de planta (cm):** 227 - 263

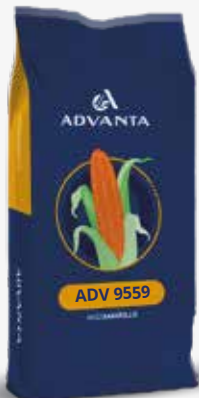
**Altura de mazorca (cm):** 105 -124

**Tipo de grano:** cristalino

**Número de hileras:** 14-16

**Granos por hilera:** 30 - 35

**Índice de desgrane:** 77% - 81%



## ADV 9559 "La Tuca"

**Rendimiento seco y limpio:** 10.5 TON/ha

**Días floración:** 54 - 61

**Días a cosecha:** 130

**Altura de planta (cm):** 195 - 264

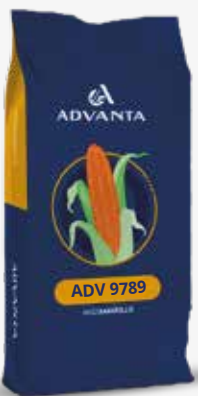
**Altura de mazorca (cm):** 100 -150

**Tipo de grano:** semi cristalino

**Número de hileras:**16-18

**Granos por hilera:** 38 - 44

**Índice de desgrane:** 80% - 86%



## ADV 9789 "El pepón"

**Rendimiento seco y limpio:** 9.0 TON/ha

**Días floración:** 54 - 61

**Días a cosecha:** 130 - 135

**Altura de planta (cm):** 228 - 260

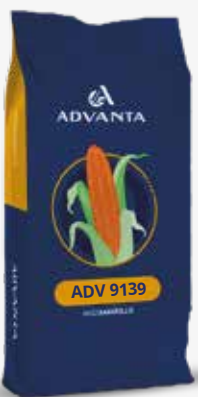
**Altura de mazorca (cm):** 112 -141

**Tipo de grano:** semi cristalino

**Número de hileras:** 16-18

**Granos por hilera:** 38 - 42

**Índice de desgrane:** 83% - 90%



## ADV 9139 "El todoterreno"

**Rendimiento seco y limpio:** 9.2 TON/ha

**Días floración:** 54 - 57

**Días a cosecha:** 126 - 132

**Altura de planta (cm):** 224 - 251

**Altura de mazorca (cm):** 119 -142

**Tipo de grano:** cristalino

**Número de hileras:** 16-18

**Granos por hilera:** 38 - 43

**Índice de desgrane:** 82% - 86%