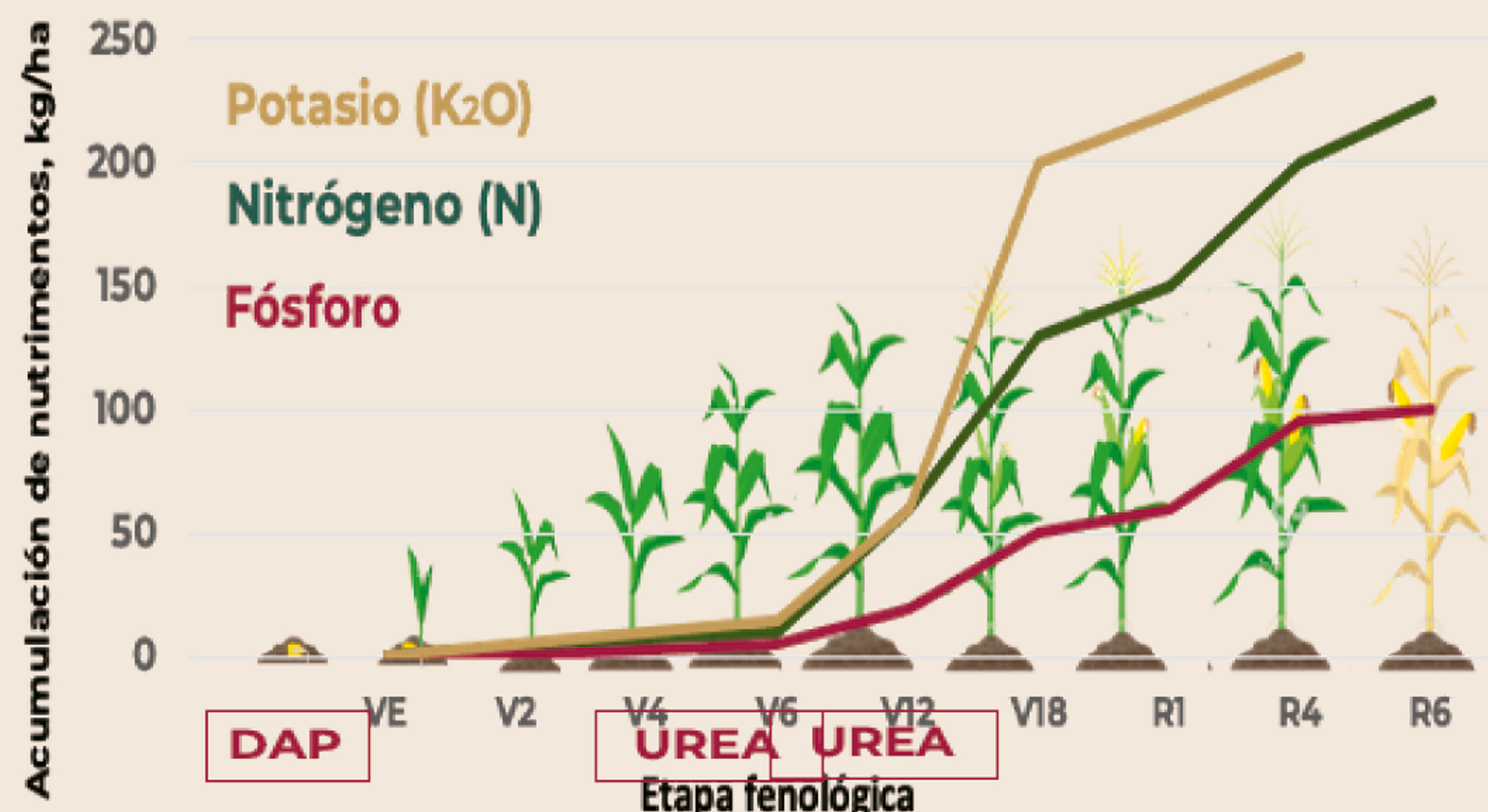


**Si tú, productor/a, cultivas con manejo convencional, sin transición agroecológica, atiende estas recomendaciones:**

- Dosifica la aplicación del fertilizante por lo menos en dos partes.
- En la primera aplicación, usa todo el DAP. El DAP tiene alto contenido de fósforo y este mineral registra una escasa movilidad, por ello es necesario que esté disponible antes del momento en que la planta lo demande: cuando tiene de cuatro a seis hojas totalmente desplegadas (v4-v6).
- Aplica la urea a partir de v4-v6, aproximadamente 40 días después de la siembra (varía según la temperatura de cada región). Realiza dos aplicaciones; si puedes tres, será mejor. La tercera, en v10-v12 (con 10 a 12 hojas desplegadas).
- Entierra el fertilizante, no lo dejes al aire libre, pues hay riesgo de que se volatilice y contamine.
- A la hora de cosechar, deja parte del rastrojo en el suelo para que éste se enriquezca con materia orgánica.

**Demanda de nutrientes en maíz**



**Si estás en #TransiciónAgroecológica, incorpora así el DAP y la urea:**

- Acondiciona el suelo 90 días antes de la siembra: incorpora materia orgánica y minerales, regula pH y conductividad eléctrica (por medio del contenido de sales) e integra microorganismos para que empiecen a trabajar.
- Aplica el DAP al inicio de la siembra y aplica en dos partes la urea: el 60% cuando la planta de maíz cuente con cuatro a seis hojas totalmente desplegadas (v4-v6) y el 40% restante cuando estén desplegadas de 10 a 12 hojas (v10-v12).
- En la transición agroecológica, la base de nuestro trabajo en la nutrición son los bioinsumos: compostas, lombricompostas, lixiviados, etc. Si se puede, mezcla estos bioinsumos con los fertilizantes; aplica simultáneamente.
- Después continúa usando foliares, lixiviados y algunas mezclas con ácidos orgánicos o lixiviados enriquecidos.

FERTILIZANTE	CONCENTRACIÓN %				
	NITRÓGENO	FÓSFORO	POTASIO	AZUFRE	CALCIO
Urea	46%				
DAP	18%	46%			
Nitrato de Amonio	33%				
Sulfato de Amonio	21%			24%	
Amoniaco	82%				
Fosfato Monoamónico	11%	23%			
Nitrato de Calcio	16%				19%
Nitrato de Sodio	16%				
Cloruro de Potasio			60%		
Nitrato de Potasio	13%		44%		
Sulfato de Potasio			50%	18%	