

# CAMBIO

Producator: [BASF](#)

Categorie: [Erbicide](#)

Culturi: [Porumb](#)



[ant](#)

Protectie totala si sigura impotriva buruienilor dicotiledonate. Erbicid pentru porumb.

## MODUL SI SPECTRUL DE ACTIUNE:

- Prin modificarea spectrului imburuienarii, creste din ce in ce mai mult importanta combaterii buruienilor problema, cum sunt *Datura* (**Ciumafaia**), *Ambrosia* (**Ambrozia**), *Xanthium* (**Cornuti**), *Amaranthus* sp. (**Stir**), *Chenopodium* (**Spanac salbatic**), *Solanum*, (**Zarna**), *Polygonum* (**Hrisca**). Avem putine erbicide la dispozitie impotriva unor buruieni cum ar fi *Solanum nigrum* (**Zarna**) si *Hibiscus trionum* (**Zamosita**).
- Produsul **Cambio** este un erbicid al firmei **BASF** pentru cultura porumbului si corespunde pretentiilor utilizatorilor si greutatilor ivite in combaterea buruienilor problema. Produsul este rezultatul combinarii a doua substante active cunoscute (Bentazon si Dicamba), cu mod de actiune diferit.

## BENTAZON:

- Efect de contact, absorbit rapid prin organele verzi ale plantei, blocheaza fotosinteza.
- Selectivitate foarte buna pentru porumb.
- Efect deosebit de bun impotriva *Chenopodium* sp. (*Spanac salbatic*), *Datura stramonium* (*Ciumafaia*), *Abutilon theophrasti* (*Teisor*), greu de combatut.

## DICAMBA:

- Efect sistemic lent, migreaza in toate partile plantei.
- Efect hormonal asupra diviziunii celulare.
- Substanta activa este translocata atat acro cat si basipetal, acumulandu-se la nivelul punctelor de crestere.
- Efect deosebit de bun impotriva buruienilor dicotiledonate anuale si perene.

## APLICARE:

In fenofaza de 3-5 frunze a porumbului in doza de 2-2,5 l/ha, cand buruienile se afla in stadiul de 2-4 frunze si de rozeta pentru palamida.

## AVANTAJE:

- Elimina concurenta buruienilor de timpuriu.
- Eficacitate sigura impotriva dicotilelor problema din cultura porumbului.
- Complementaritate buna a celor doua substante active.
- Selectivitate foarte buna pentru cultura.
- Nu afecteaza dezvoltarea radacinilor adventive aeriene.

**EFFECT ASUPRA****DICAMBA****BENTAZON****CAMBIO**

Amaranthus sp.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Chenopodium sp.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Amaranthus retrofractus	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Sambucus racemosa	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Castanea sativa	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Sonchum oleraceum	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Portulaca sp.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Alopecurus pratensis	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Helianthus sp.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Mercurialis annua	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Portulaca oleracea	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Callitriche sp.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Cirsium arvense	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Rubus sp.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

\*Dacă este necesar, se aplică în momentul aplicării unei cantități mici de apă (10-20 cm înălțime).

**ALTE PROPRIETĂȚI**

Acțiune rapidă	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Acțiune durabilă	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Acțiune selectivă	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Acțiune în condiții de umiditate	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

nivel ridicat (peste 70%)   
 nivel mediu (70-80%)   
 nivel scăzut (sub 70%)