



**Xanadu**

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e sui simboli di pericolo riportati in etichetta.

# Xanadu

## ***Erbicida di post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni dei cereali***

Composizione: bensulfuron-methyl (BSM) 50% + metsulfuron-methyl (MSM) 4%

Meccanismo d'azione (MoA): inibitore della sintesi dell'enzima ALS (Codice HRAC: B)

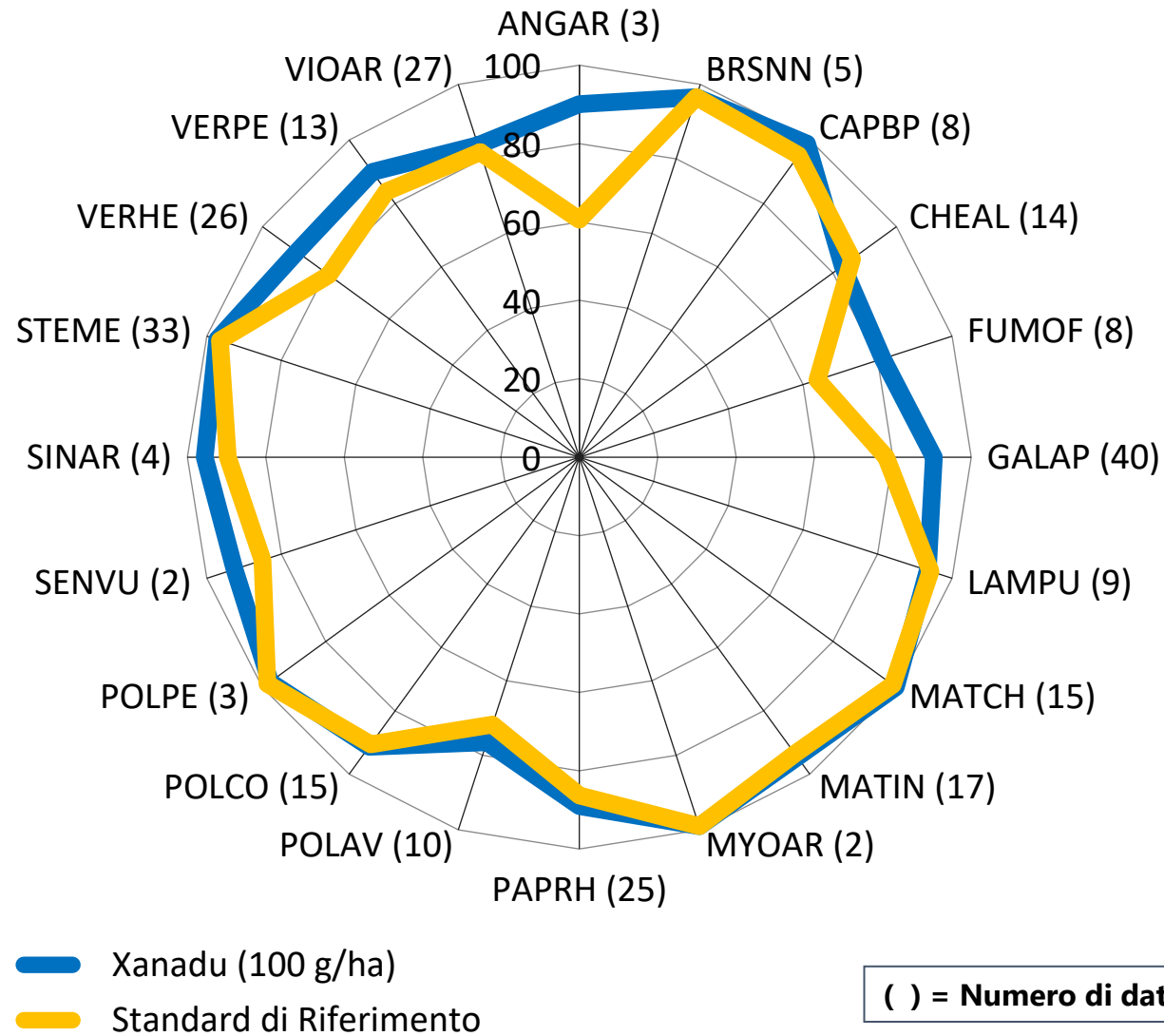
Colture autorizzate: Frumento tenero, Frumento duro, Orzo, Avena, Segale e Triticale

Dosi d'impiego: 90 - 100 g/ha (max 1 applicazione / anno)

Raccomandazione: aggiunta di un bagnante, preferibilmente non ionico

Epoca d'impiego: post-emergenza (dalle 3 foglie vere alla foglia a bandiera)

# Xanadu



Spettro d'azione  
(prove europee)

# Xanadu



**Crucifere** (*Sinapis*,  
*Raphanus*, *Rapistrum*,  
ecc.)

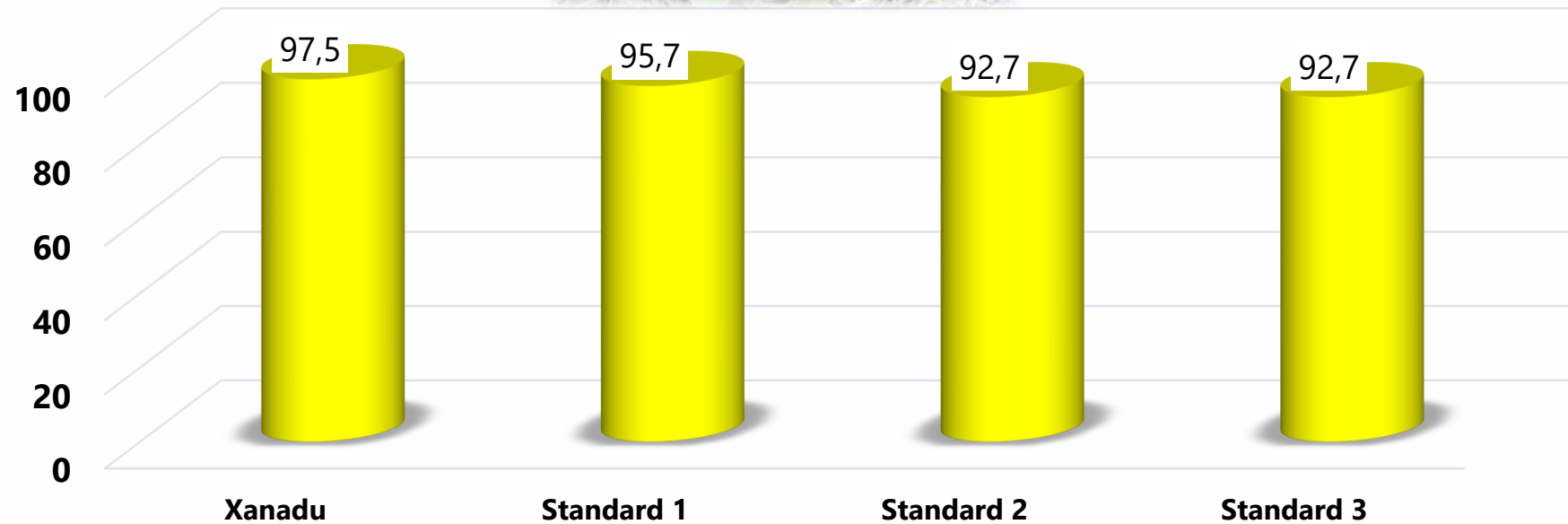


**Camomilla**  
(*Matricaria chamomilla*)  
(e altre Composite)



# Xanadu

**Crucifere (*Sinapis*,  
*Raphanus*, *Rapistrum*,  
ecc.)**



■ Efficacia %

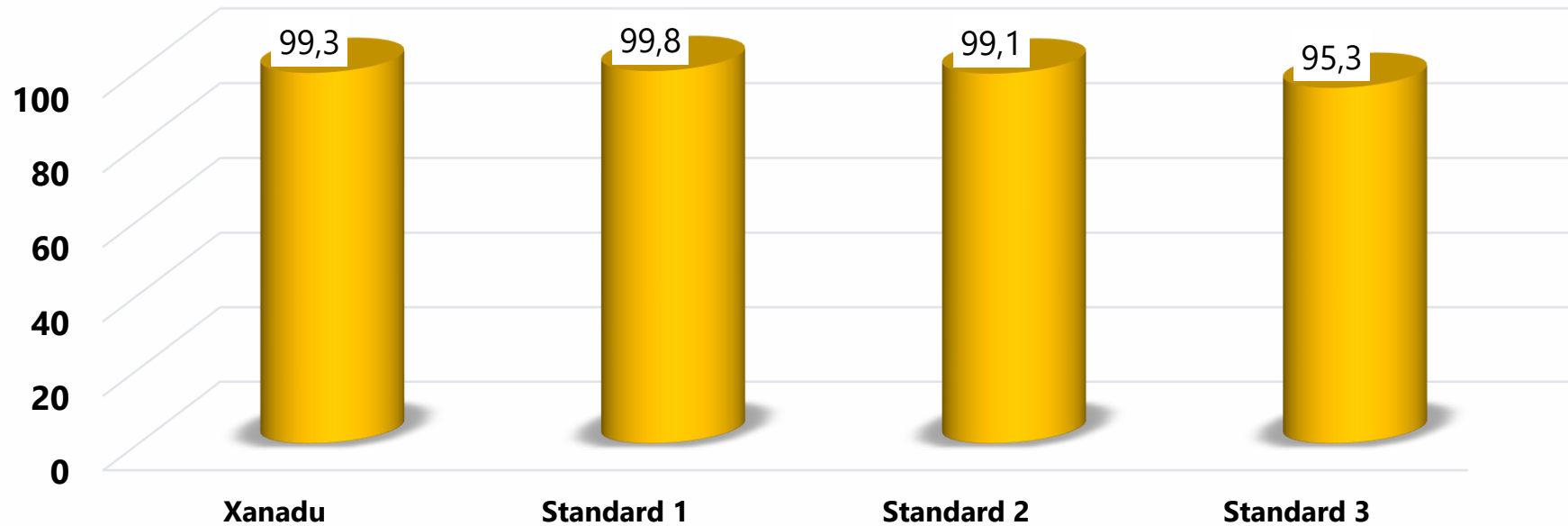
**Media di 6 prove in un biennio**





# Xanadu

**Camomilla**  
*(Matricaria chamomilla)*  
(e altre Composite)



■ Efficacia %

Media di 6 prove in un biennio



# Xanadu



**Ombrellifere (*Ammi majus*,  
*Daucus carota*, ecc.)**

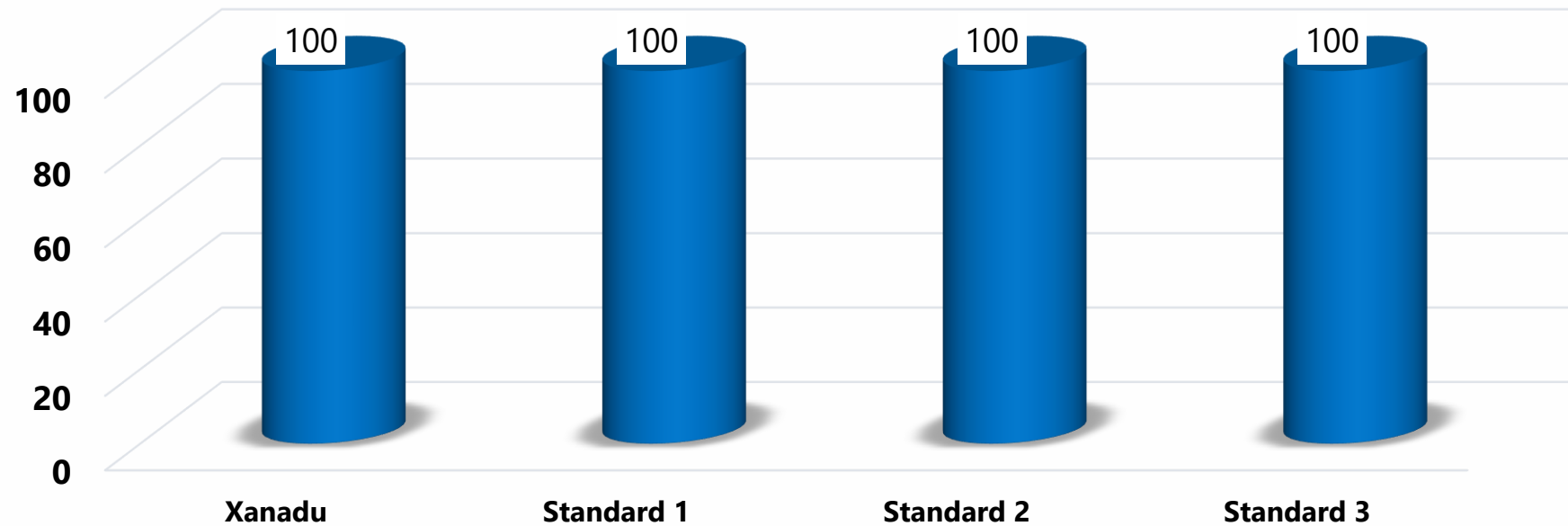


**Papavero (*Papaver rhoeas*)**



# Xanadu

**Ombrellifere (*Ammi majus*,  
*Daucus carota*, ecc.)**



■ Efficacia %

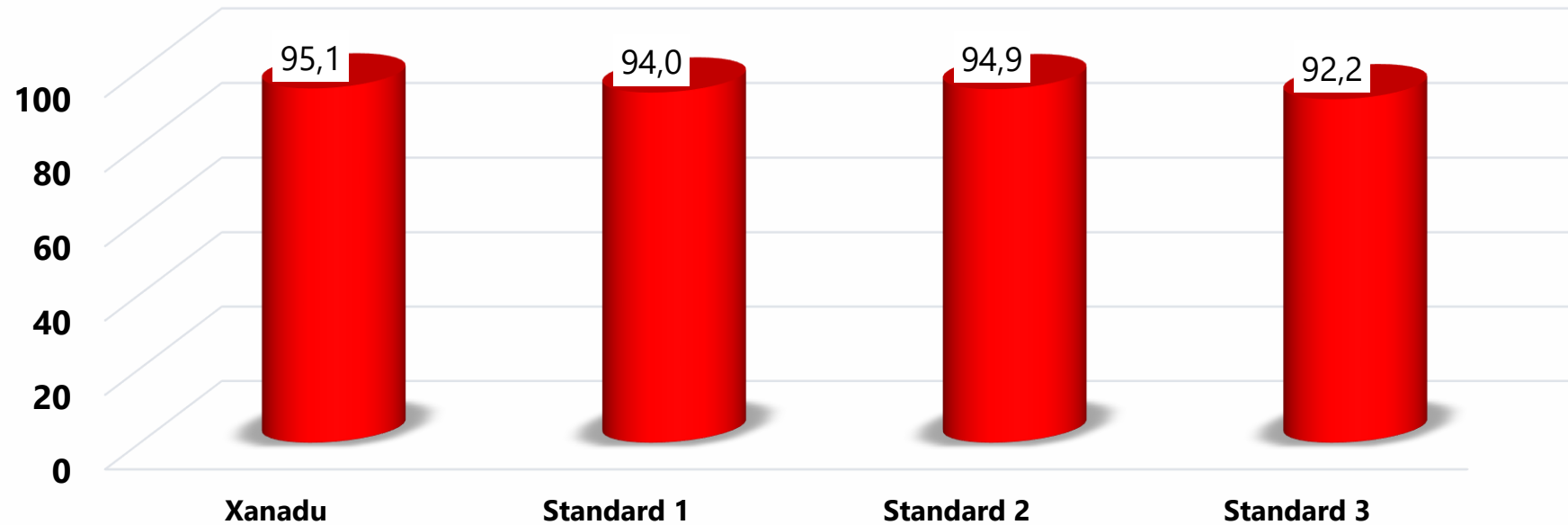
**Media di 6 prove in un biennio**





# Xanadu

## Papavero (*Papaver rhoeas*)



■ Efficacia %

Media di 6 prove in un biennio



# Xanadu



*Galium aparine*



*Fumaria officinalis*



*Veronica hederifolia*



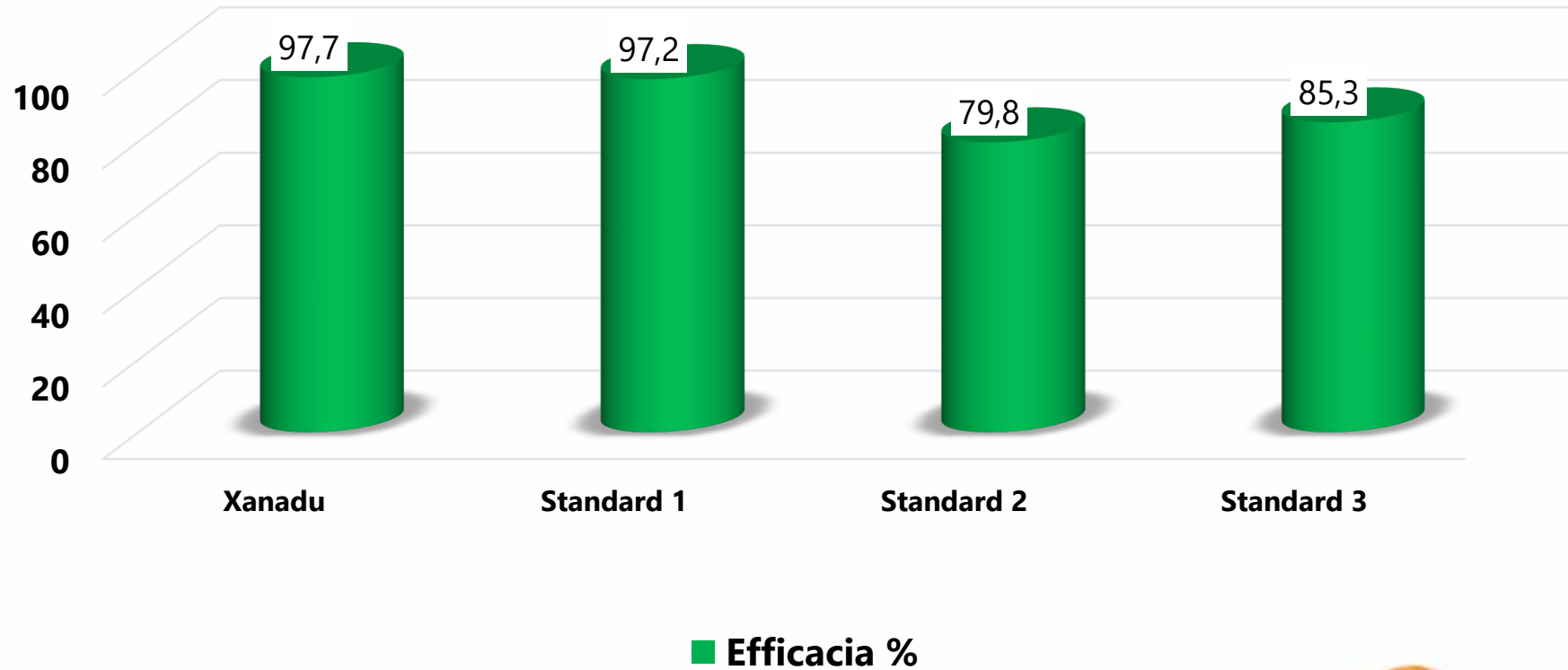
*Viola arvensis*



*Veronica persica*

# Xanadu

*Galium aparine*

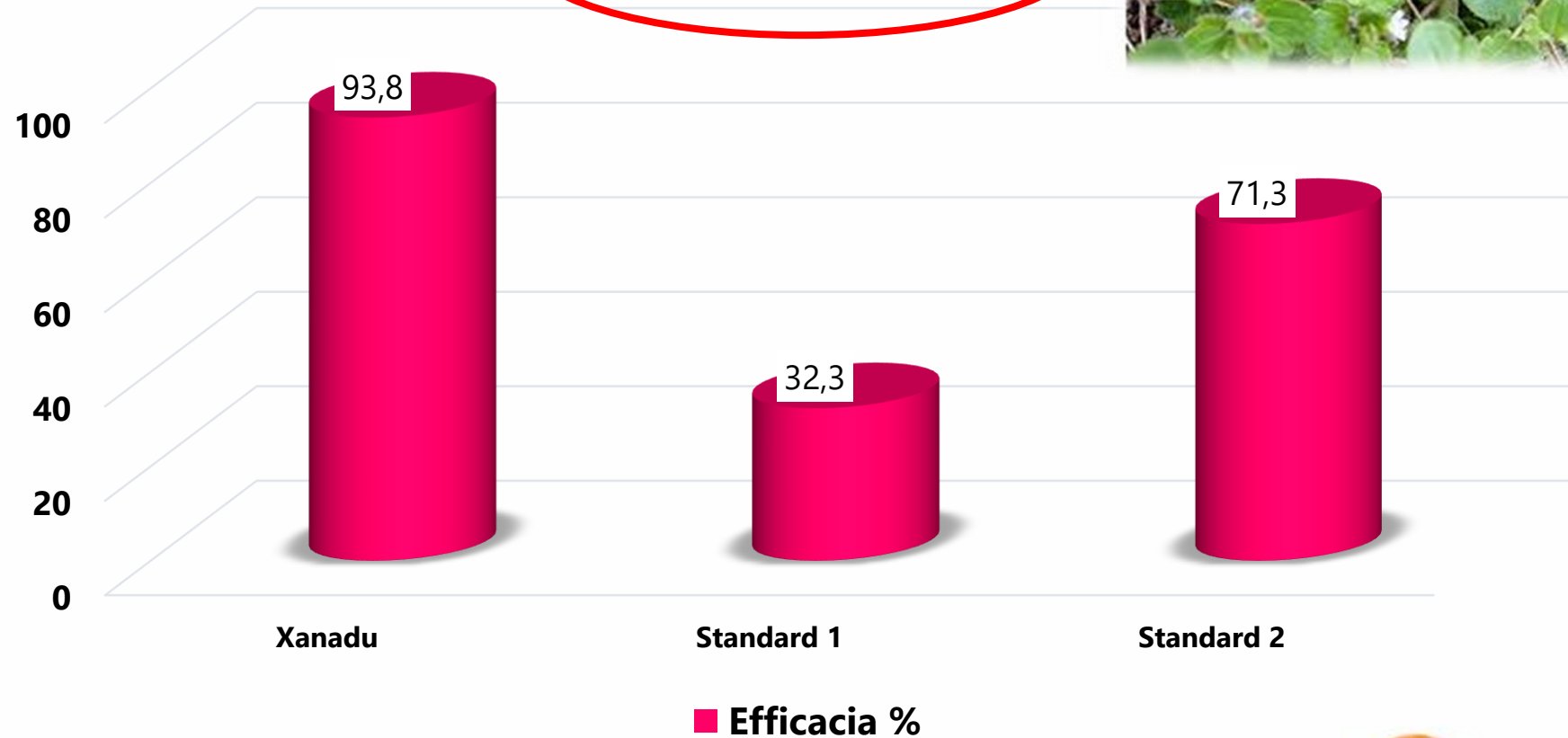


Media di 6 prove in un biennio



# Xanadu

*Veronica hederifolia*



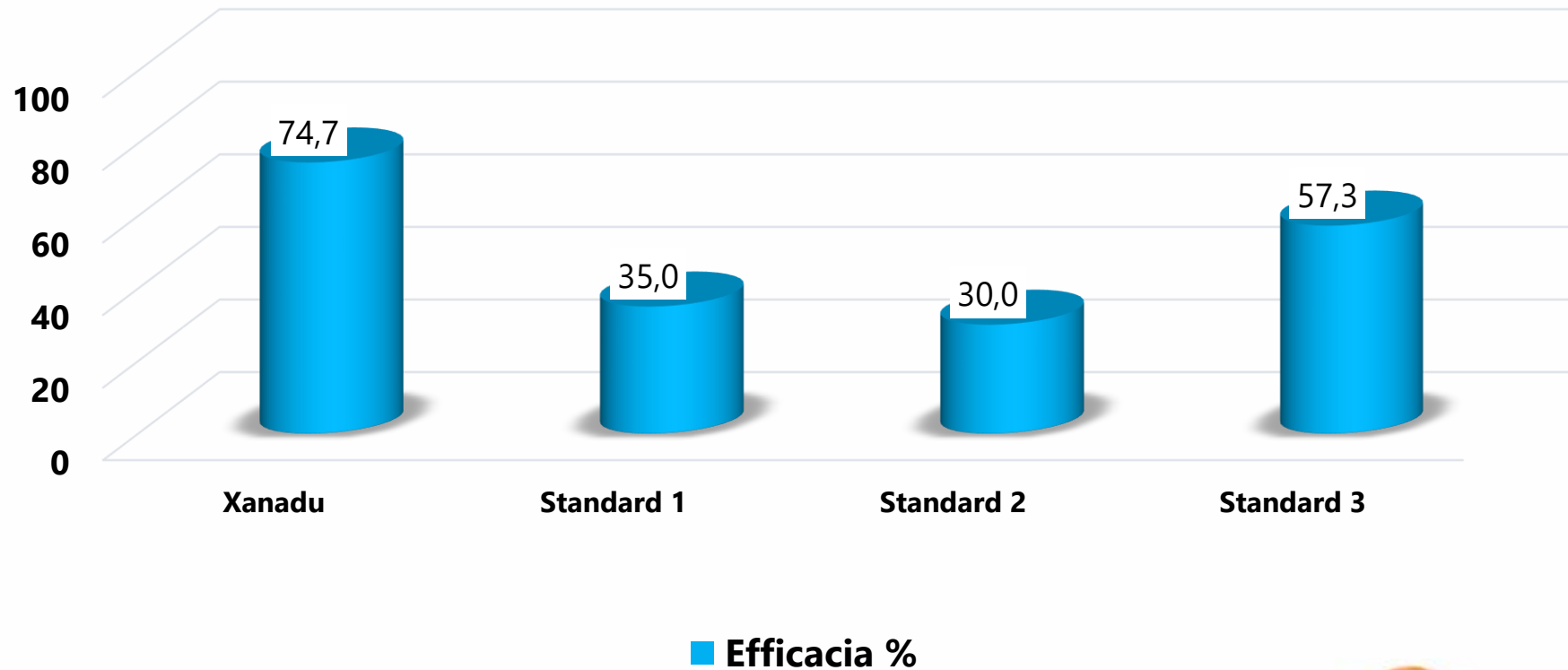
Media di 6 prove in un biennio





# Xanadu

*Veronica persica*



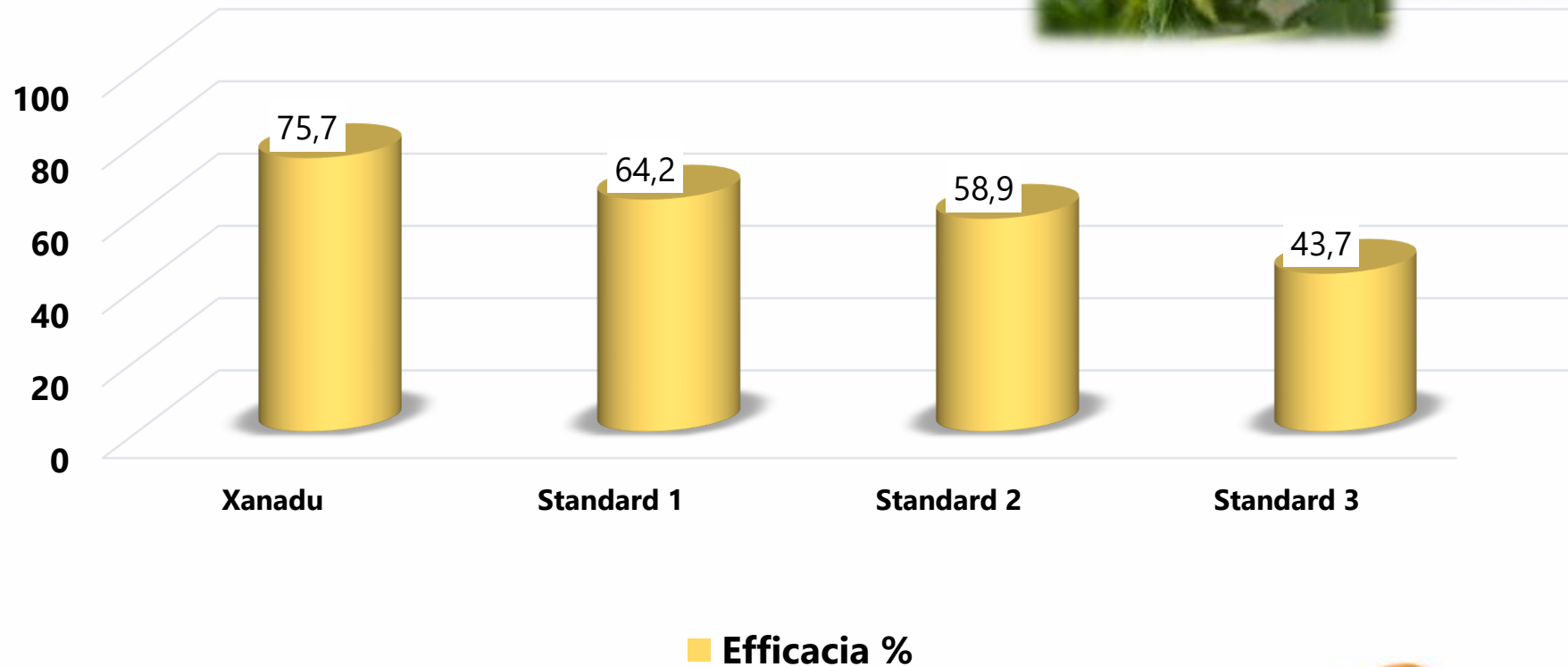
Media di 6 prove in un biennio





# Xanadu

*Viola spp.*



Media di 6 prove in un biennio



## Miscibilità con i graminicidi

Xanadu è miscibile (senza reciproche interferenze) con i graminicidi impiegati sui cereali a paglia:

- Clodinafop-propargyl
- Clodinafop-propargyl + Pinoxaden
- Pinoxaden
- Clodinafop-propargyl + Pyroxulam
- Ecc.

# Xanadu



## Colture di sostituzione

Xanadu è efficace sulla maggior parte delle famiglie botaniche, per cui, in caso di perdita della coltura trattata, possono essere seminati **solo cereali**

## Colture di successione

Xanadu non pone problemi nelle normali successioni colturali:

- **Autunno** (cereali e colza)
- **Primavera** (cereali, barbabietola, soia, pisello, pomodoro, cipolla, mais, ecc.)

## Colture di successione

A seguito del parere richiestoci in merito alla possibilità di seminare, **in successione** ad un cereale trattato con Xanadu, colture diverse da quelle citate nell'etichetta, precisiamo che le specie citate rappresentano quelle sicuramente verificate in sede di omologa del formulato.

Tale elenco **non esclude** pertanto la possibilità di impiantare colture diverse, non espressamente citate.

Resta invece tassativa l'indicazione di seminare **solo cereali** in caso di perdita della coltura direttamente trattata con il prodotto (**colture di sostituzione**).

# Xanadu



## Conclusioni

- **Spettro d'azione ampliato rispetto alle solfoniluree dicotiledoniche utilizzate sui cereali (*Galium aparine*, *Veronica spp.* ed altre)**
- **Nessuna interferenza rilevata con i graminicidi ACCasi inibitori o ALS inibitori**
- **Ampia finestra applicativa**
- **Efficace anche a basse temperature**
- **Totale selettività colturale**