



**Microsol
Biozida** ✓

EPYRIN[®]-Herbex

*Zeitgemäße Unkrautbekämpfung
im öffentlichen Grün*





Öffentliche Grünanlagen, Park- und Erholungslandschaften

Das Erscheinungsbild der öffentlich zugänglichen Flächen ist für die Mehrheit der Bevölkerung von immer größer werdender Bedeutung. Sie bieten Rückzugsgebiete aus dem Alltag, der von Hektik und Stress geprägt ist.

Ein wirkliches Wohlfühlempfinden ergibt sich bei den Besuchern nur dann, wenn die Anlagen professionell unterhalten werden und zum Verweilen einladen, ohne die Sicherheit von Mensch und Haustier zu gefährden.

EPYRIN®-Herbex ist ein innovatives und modernes Hilfsmittel für diese Herausforderung.



Was ist EPYRIN®-Herbex?

EPYRIN®-Herbex ist ein neuartiges Herbizid, das ein breites Spektrum von Unkräutern bekämpft. Erfolgt die Anwendung vor dem Auflauf wird eine dauerhaft unkrautfreie Zeit von 4 Monaten auf der Bodenoberfläche erzielt.

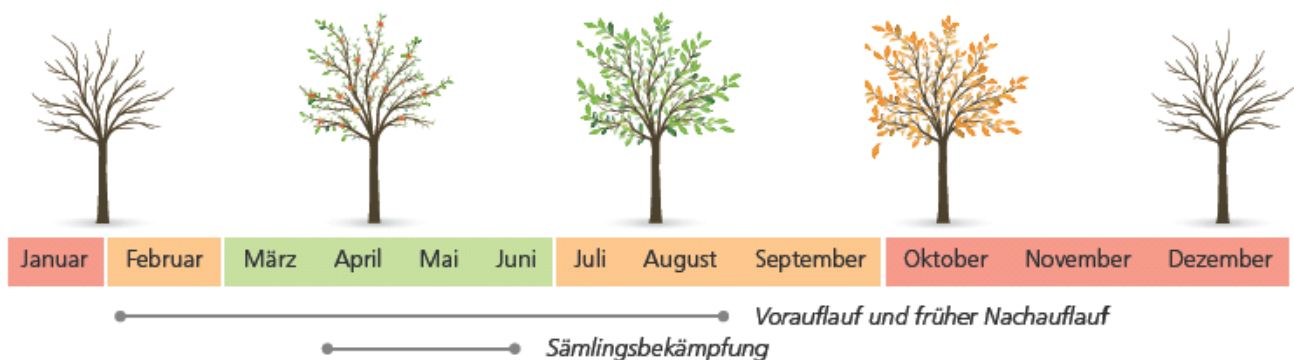
EPYRIN®-Herbex enthält die Wirkstoffe Diflufenican (36 %) und Iodosulfuron (1 %), die sich gegenseitig in ihrer spezifischen Wirkweise ergänzen und somit das Behandlungsergebnis verbessern.

EPYRIN®-Herbex ist ein wasserdispergierbares Granulat (WG) der neuesten Generation, es „löst“ sich sehr schnell in Wasser und bleibt im Ansatztank für mindestens 24 Stunden stabil.

Wie funktioniert EPYRIN®-Herbex?

- ✓ **EPYRIN®-Herbex** kombiniert zwei Wirkstoffe mit sich ergänzender Wirkung und erreicht dadurch größere Sicherheit gegen Resistenzen sowie die Bekämpfung eines breiten Spektrums an Unkräutern mit einem ausgeprägten Residualeffekt.
- ✓ Diflufenican hemmt die Biosynthese von Carotinoiden. Dieses führt zum Chlorophyllabbau (leicht erkennbar am „Weißwerden“ der Blätter, wenn das Produkt diese erreicht) und zum Absterben der Pflanze. Der Wirkstoff wirkt primär in der Phase des Pflanzenaufgangs. Gleich nach Aufsprühen bildet er einen Belag in der Erde (regenfest nach 2 Stunden). Die Aufnahme findet hauptsächlich über die wachsenden Sprossen/keimenden Samen und die Wurzeln statt.
- ✓ Iodosulfuron hemmt das Enzym Acetolactat-Synthase, wodurch ein weiteres Wachstum der Pflanzen gestoppt wird. Insbesondere schnell wachsende Pflanzen zehren sich so selbst aus und sterben ab. Er wirkt primär über die Blätter und zu einem geringeren Anteil über die Wurzeln und weist im Gegensatz zu Diflufenican eine größere Verlagerungsfähigkeit auf. Für einen Nachlaufeffekt muss das Unkraut aktiv wachsen.
- ✓ Barriere gegen Auflaufen kombiniert mit systemischer- und Kontaktwirkung bis zum 4. Blattstadium.
- ✓ Einsetzende Wirkung nach wenigen Tagen sichtbar an der Verfärbung und anschließenden Verbräunung der Unkräuter.

Wann ist der beste Anwendungszeitraum für EPYRIN®-Herbex?



- Weitgehend witterungsunabhängig. Regenfest nach 2 Stunden.
- Wasseraufnahme der Pflanze verbessert die Wirkung.
- **EPYRIN®-Herbex** ist aber auch hervorragend geeignet für die Anwendung unter trockenen Bedingungen, da Diflufenican hydrophob ist und bei einsetzendem Regen reaktiviert wird.

Wirksamkeit von EPYRIN®-Herbex

Anwendung vor der Entstehung und bis zur 4. Blattstufe

EPYRIN®-Herbex

Unkrautarten	lateinische Bezeichnung	Wirksamkeit in %	Restwirkung in Monaten
Ackerdistel	Cirsium arvense	88	3
Acker-Gänsedistel	Sonchus arvensis	100	3
Weidenröschen	Epilobium-Arten	95	4
Schmalblatt-Greiskraut	Senecio inaequidens	100	3
Kanadisches Berufkraut	Conzya canadensis	100	4
Wurmlattich	Picris echioides	97	4
Deutsche Kamille	Matricaria chamomilla	89	3
Feldehrenpreis & Efeublättriger Ehrenpreis	Veronika persica & hederifolia	100	3
Rauhe Gänsedistel	Sonchus asper	100	3
Geranien	Geranium species	95	4
Kohl-Gänsedistel	Sonchus oleraceus	94	4
Kamillen	Matricaria species	91	3
Klee	Trifolium species	92	3
Gemeines Kreuzkraut	Senecio vulgaris	100	3
Schmalblättriger Wegerich & Breitblättriger Wegerich	Plantago lanceolata & Plantago major	90	4
Einjähriges Rispengras	Poa annua	100	3
Knötericharten	Polygonum species	92	4
Schmalblättriges Weidenröschen	Chamaerion angustifolium	98	4

EPYRIN®-Herbex: Highlights

- ✓ kombinierte Boden- und Kontaktwirkung
- ✓ Restwirkung bis mindestens 4 Monate
- ✓ Vorbeugung von Resistenzen durch die Kombination von 2 Wirkstoffen mit komplementärer Wirkung
- ✓ breites Wirkungsspektrum gegen Unkräuter
- ✓ vielseitig anwendbar in der Praxis
- ✓ auch anwendbar bei Trockenphasen durch Reaktivierung nach einsetzendem Regen
- ✓ regenfest innerhalb von 2 Stunden
- ✓ leicht lösliche, staubfreie, moderne WG-Formulierung
- ✓ Tankmischung mit Glyphosat möglich
- ✓ geruchlos



Microsol-Biozida Handels-GmbH
Leinestraße 17
24539 Neumünster

Tel.: +49 4321 9838-0
Fax: +49 4321 9838-99

info@microsol-biozida.de
www.microsol-biozida.de