

LIFELINE®

GELİŞEN TARIMIN YANINDA,
YENİLİKÇİ VE ETKİLİ YABANCI OT ÇÖZÜMÜ



HERBİSİT



LIFELINE®

Etkili Madde: 160 g/l Glufosinate ammonium + 202 g/l Glyphosate IPA Tuzu
Formülasyon Şekli: Suda Çözünen Konsantre (SL)
Grubu: H / G HERBİSİT (Yabancı ot ilacı)



Ambalaj:
0,5L & 1L & 5L & 10L

HERBİSİT

ANİ VE SİSTEMİK
ETKİLİ HERBİSİT

SEÇİCİ OLMAYAN
HERBİSİT
ÇIKIŞ SONRASTI ETKİLİ

YABANCI OT İLE MÜCADELEDE
YENİ BİR ADIM & YENİ BAKIŞ AÇISI

Ürün Geliştirme Müdürü
Burak Uğurer 0538 257 42 69

Ege Bölgesi Satış Temsilcisi
Cumhur Durgan 0538 057 34 06

İç Anadolu Bölgesi Satış Temsilcisi
Berat Palalı 0538 035 48 76

Ürün Geliştirme Müdürü
Erdal Eraydın 0532 131 10 13

Marmara Bölgesi Satış Temsilcisi
Ulaş Uysal 0538 035 51 04

Antalya Bölgesi Satış Temsilcisi
Mustafa Ali Tıgılı 0538 683 54 11

Ürün Geliştirme Müdürü
Murat Ergül 0533 573 23 80

Karadeniz Bölgesi Satış Temsilcisi
Ahmet Rasim Serdaroğlu 0538 257 59 71

GAP Bölgesi Satış Temsilcisi
Ramazan Sezer 0538 035 44 40

@upturkey

@upl.turkey



UPL Ziraat ve Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Adalet Mahallesi Manas Bulvarı Folkart Towers No: 47B A Kule Kat: 31 D: 3107
35530 Bayraklı / İZMİR T: 0232. 446 57 89 - 90 F: 0232. 489 04 82 www.upl-ltd.com/tr

Kullanmadan önce etiketi ve ürün bilgisini okuyunuz.
Telif Hakkı © 2022 UPL. Tüm Hakları Saklıdır. LIFELINE®, UPL logo ve OpenAg™, United Phosphorus Limited şirketinin ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.



YABANCI OT İLE
MÜCADELEDE
YENİ BİR ADIM &
YENİ BAKIŞ AÇISI

ANİ VE SİSTEMİK
ETKİLİ HERBİSİT

SEÇİCİ OLMAYAN
HERBİSİT
ÇIKIŞ SONRASTI ETKİLİ

Daha fazlası için
www.upl-ltd.com/tr



LIFELINE®

GELİŞEN TARIMIN YANINDA,
YENİLİKÇİ VE ETKİLİ YABANCI OT ÇÖZÜMÜ



LIFELINE®, tek yıllık ve çok yıllık, dar ve geniş yapraklı yabancı otları kontrol eden seçici olmayan kontak ve sistemik etkili bir yabancı ot ilacıdır.

ETKİ MEKANİZMASI

İçerisindeki Glufosinate-ammonium sayesinde bitkiler için çok önemli olan glutamine sentez enzimini engelleyerek bitkinin fotosentez de dahil olmak üzere birçok yaşamsal faaliyetinin durmasına sebep olur.

Glufosinate-ammonium'un bitki içerisinde yarattığı iki önemli reaksiyon:

Bitki hücrelerinin arasındaki amonyak seviyelerinin hızlı bir şekilde artmasını sağlar.

Glutamine üretimini yavaşlatarak, bu sayede fotosentezin hızlı bir şekilde durmasına sebep olur.

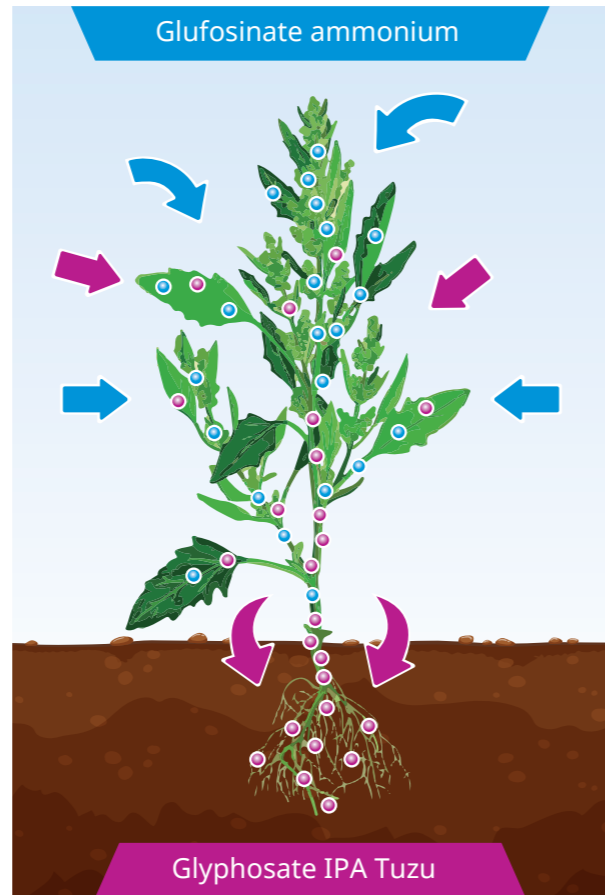
KULLANMA ŞEKLİ

Uygulamadan en iyi sonuç yeşil aksamın bol olduğu ve yabancı otların aktif olarak geliştiği genç dönemlerde elde edilir. Kültür bitkilerinin yeşil aksamına ve genç fidanların henüz odunlaşmamış yeşil kabuğuna bitki koruma ürünü temas etmemelidir. Ürünün etki şekli sistemik olduğundan, en iyi sonucu alabilmek için uygulamanın 5 gün öncesinden 7 gün sonrasına kadarki süreçte yabancı otları zedeleyecek toprak işleme yapılmamalıdır.

Hava sıcaklığı +4°C ve üzerinde olduğu zamanlarda uygulama yapılır.

Uygulama yapıldıktan 2 saat sonra yağın yağmurdan etkilenmez.

LIFELINE®, yabancı otların yeşil aksamı tarafından alınır ve bitkinin köklerine, yumrularına kadar taşınır.



- LIFELINE® uygulandığı zaman etki 5 gün içerisinde görülür.
- LIFELINE® uygulandıktan 7-15 gün içinde tam etki görülmeye başlar ve arazideki ot türlerinin öldüğü gözle net bir şekilde görülür.
- İklim şartlarına göre, yabancı otları 1-3 aya kadar uzun süre kontrol edebilir.
- LIFELINE® yabancı otları bütün dönemlerinde ayırım yapmadan kontrol edebilir.
- Kontak ve Sistemik etki mekanizmasından dolayı yabancı otlar hızlı kontrol eder ve dayanıklılık kazanmasını engeller.
- Sene içerisinde tüm sezon boyu kullanımında sorunsuz tam etki ve performans gösterir.
- Kültür işlemlerini kolaylaştırır (budama, ince dalların temizliği, istenmeyen sürgünlerin temizliği, gübreleme gibi).



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR

BİTKİ ADI	YABANCI OT ADI	KULLANMA DOZU VE DÖNEMİ	
KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMİYEN ALANLAR (KARA, DEMİRYOLU KENARLARI, HAVAALANLARI, FABRİKA BAĞÇELERİ, TARİHİ ALANLAR, TARLA KENARLARI vs)	Taş yoncası (<i>Melilotus indica</i>) İki dallı hindiba (<i>Crepis bifida</i>) Tarla sığırdili (<i>Anchusa arvensis</i>) Dikenli eşek marulu (<i>Sonchus asper</i>) İmam kavuğu (<i>Senecio vulgaris</i>) Yumuşak ıtır (<i>Geranium mole</i>) Kır üçgülü (<i>Trifolium campestre</i>) Portakal nergizi (<i>Calendula arvensis</i>) Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Pekmez hardalı (<i>Erysimum repandum</i>) Çatal otu (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Adi eşek marulu (<i>Sonchus oleraceus</i>)	300 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.
	Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>) Püsküllü çayır (<i>Bromus tectorum</i>)	Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>) Topalak (<i>Cyperus rotundus</i>)	600 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.
	Köpekdişi ayrığı (<i>Cynodon dactylon</i>)		1200 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.
TURUNÇGİL	Adi eşek marulu (<i>Sonchus oleraceus</i>) Fare kulağı (<i>Anagallis arvensis</i>) Yer fesleğeni (<i>Mercurialis annua</i>) Köpek üzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Tilkikuyruğu (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Semizotu (<i>Portulaca oleraceae</i>) Yeşil horoz ibiği (<i>Amaranthus viridis</i>)	Şeytan elması (<i>Datura stramonium</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Demir dikenli (<i>Tribulus terrestris</i>) Darıcan (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Tarla düğün çiçeği (<i>Ranunculus arvensis</i>) İmam kavuğu (<i>Senecio vulgaris</i>)	300 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.
	Kıvrık labada (<i>Rumex crispus</i>) Topalak (<i>Cyperus rotundus</i>) Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)	Ebegümece (<i>Malva neglecta</i>) Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>)	600 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.
ŞEFTALİ	Adi fiğ (<i>Vicia sativa</i>) Adi eşek marulu (<i>Sonchus oleraceus</i>) Kırmızı köklü tilkikuyruğu (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Boynuzlu yoğurt otu (<i>Galium tricornutum</i>)	Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Köpeküzümü (<i>Solanum nigrum</i>) Pire otu (<i>Conyza canadensis</i>)	300 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.
	Tarla sarmaşığı (<i>Convolvulus arvensis</i>) Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>)		600 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.
ZEYTİN	Taş yoncası (<i>Melilotus indica</i>) Yabani havuç (<i>Daucus carota</i>) Dönbaba (<i>Erodium cicutarium</i>) İmam kavuğu (<i>Senecio vulgaris</i>) Adi eşek marulu (<i>Sonchus oleraceus</i>) Yabani hardal (<i>Sinapis arvensis</i>)	Pire otu (<i>Conyza canadensis</i>) Semizotu (<i>Portulaca oleraceae</i>) Sirken (<i>Chenopodium album</i>) Boynuz Otu (<i>Cerastium dichotomum</i>) Dikenli Yabani Marul (<i>Lactuca serriola</i>)	300 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.
	Kanyaş (<i>Sorghum halepense</i>) Ebegümece (<i>Malva neglecta</i>)		600 ml/da Çıkış sonrası uygulanır.