

الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي
مديرية الارشاد الزراعي
قسم الاعلام

دليل مبيدات الاعشاب

مقدمة :

تعتبر مشكلة الاعشاب والحشائش الضارة من المشاكل الرئيسية ، التي تعاني منها الزراعة والصناعة والمواصلات والبتترول ، فهي تتراحم المحاصيل الزراعية على الماء والغذاء والضوء والهواء ، وتؤدي الى تخریب واعاقه المواصلات في الطرق والسكك الحديدية والمطارات وتشكل خطراً كبيراً على المصانع ومستودعات البترول اذا ما تعرضت الى الحريق .

لذا فان التصدي لمشكلة الحشائش الضارة وتحديد الطريقة المناسبة للقضاء عليها كثيراً ما يتوقف على فهمنا التام بالمحصول الزراعي ونوعية العمليات الزراعية اللازمة ومعرفة الحشائش والأعشاب وموسم نموها وتكاثرها وصفاتها المورفولوجية والفيزيولوجية .

كما يتطلب الأمر معرفة المبيد المناسب لمكافحة الأعشاب ومعدل استخدامه ووقت وكيفية الاستعمال ومعرفة الظروف الجوية من حرارة ورطوبة وأمطار ومعرفة طبيعة التربة وتركيبها .

ولقد كثر انتاج مبيدات الأعشاب وتعددت أنواعها وخصائصها ، فالاستعمال العقلاني لها يؤدي الى تحقيق الهدف المرجو منها والاستعمال اللاعقلاني يؤدي الى كثير من المشاكل والأخطار كتلوث البيئة والضرر بالمحاصيل الزراعية والصحة والحياة ، وانني اذ اضع هذا الدليل بين أيدي القراء الكرام متوخياً أن يحقق بعض الفائدة في التعرف على المبيدات لأرجو منهم عدم استخدام أي مبيد الا بعد التأكد من فعاليته وأهميته الاقتصادية وعدم ضرره بالزراعة والصحة والبيئة .

د . محيي الدين الحميدي

أفالون

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : **Name & Formulation**
أفالون ٥٠٪ قابل للبلل .

AFALON 50% W. P.

الشركة المنتجة : **Origin**

HOECHST.

الأسماء التجارية الأخرى : **Other Trade names**

LINURON, LOROX, PREFALON, SARCLEX LINUREX,
HOE 2810.

الاسم الكيماوي : **Chemical Name**

3 - (3, 4-Dichlorophenyl) - 1 - methoxy - 1 - methylurea.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : **Uses**

الذرة ، فول ، الصويا ، الجزر ، القطن ، الكرفس ، البطاطا ،
القمح الشتوي ، ومعقم تربة .

اهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : **Important weeds controlled**

الذئيب (الحشيشة الحمراء) رجل الحمام ، (ليين) ، ذيل الفسار ،
الخردل ، طرطريف ، عرف الديك ، بقلة ، وأعشاب حولية مختلفة .

معدل الاستعمال : **Rate of application**

- الجزر والبقدونس ٥٠ - ١٢٥ غرام/دونم .
- الفول والفاصولياء ١٧٥ - ٢٢٥ غرام/دونم .
- البطاطا والبصل ١٥٠ - ٢٥٠ غرام/دونم .
- البساتين ٣٠٠ - ٦٠٠ غرام/دونم .

الفترة بين الرشّات : Intervales :
رشّة واحدة .

السُمِّيَّة : (LD 50) Toxicity :
1500 mg./Kg.

قد يهيج العيون ، والانف والحنجرة والجلد .

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - بالنسبة لطريقة الاستعمال يجب قراءة النشرة الخاصة أو
أو استشارة المختصين لأول مرة .
- ٢ - يحصل ضرر لبعض المحاصيل اذا استخدم للأراضي الرملية
أو الاراضي التي تقل بها المواد العضوية عن ١ ٪ .
- ٣ - يجب تجنب الرش اذا توقع مطر غزير بعد الرش .

★ ★ ★

انسار ٥٢٩ ش - س

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :
انسار ٥٢٩ ش.س .

ANSAR

الشركة المنتجة : Origin :

ANSAR 529 HC

ANSHL

الاسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

NMA, MSMA, ANSAR 170, ANSAR 529, DACONATE, ANSAR
170 HC, BUENO, ASAZOL, DAL-E-RAD 120, PHYHAN,
SILVISAR 500, WEED-HOE, WEED-E-RAD.

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

Monosodium acid methanearsonate.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

القطن ، الحمضيات ، الاراضي غير المزروعة ، جوانب القنوات
ومسطحات الاعشاب .

اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

حشيشة الفرس (حليان) ، سعيد ، حشيشة صباح الخير ،
القصاب .

معدل الاستعمال : Rate of application :

١٢ سم^٢/٢ لتر (تنكئة) ٥٠٠ سم^٢/دونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :

الرشوة الاولى عند مرحلة النمو العظمى للقصاب . باقى الاعشاب عندما تكون غضة، واذا استمر في النمو يعاد الرش بعد ثلاثة اسابيع .

السمية : (LD 50) Toxicity :

700 mg./Kg.

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - يفضل اضافة مادة لاصقة .
- ٢ - درجة الحرارة الملائمة للحصول على نتائج افضل هي ٢٠ م^٥ واذا ارتفعت درجة الحرارة عن ذلك يجب تخفيض التركيز المستعمل .
- ٣ - قابل للمزج .
- ٤ - فعال جداً في مقاومة الحشائش .
- ٥ - يفضل اجراء عملية حراثة لتقطيع الرايزومات للتقليل من طولها لزيادة فعالية المادة .
- ٦ - اجراء عملية ري خلال ٢٤-٤٨ ساعة من الرش .

★ ★ ★

باسفابون

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :
باسفابون ٧٤٪ قابل للبلل .

BASFAPON 74% W. P.

الشركة المنتجة : Origin :
B. A. S. F.

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :
DALNPON, DOWPON, RADAPON, GRAMEVIN, BASINET,
LIROPON, NAPON, UNIPON, KENAPON.

الاسم الكيميائي : Chemical Name :
2,2 - Dichloropropionic acid.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :
الحمضيات ، الزيتون ، العنب ، البطاطا ، الاراضي البور .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :
الأعشاب خاصة النجيليات .

معدل الاستعمال : Rate of application :
١٠٠٠ - ١٥٠٠ غرام/دونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :
حسب ظهور الأعشاب بعد الرشوة السابقة وعندما يصل ارتفاع
الأعشاب الى ١٠ سم .

السمية : (LD 50) Toxicity :

970 mg./Kg.

معلومات إضافية : Additional information :

١ - مبيد جهازي تأثيره بطيء لذا فان نتائج الرش تظهر بعد مرور فترة من الزمن .

٢ - يجب رش المادة على السطح الخضري للأعشاب ويجب الحذر أثناء عملية الرش من اصابة المحاصيل الاقتصادية .

٣ - يجب عدم الرش بين الاشجار التي يقل عمرها عن ٤ سنوات .

★ ★ ★

بازاجران

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

بازاجران ٤٨٠ غرام/لتر مستحلب .

BASAGRAN 480 gr./Lt. EC.

الشركة المنتجة : Origin :

B. A. S. F.

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

BENTAZON, BAS-3512.

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

3 - isopropyl - 1 - 2, 1, 3, benzo thiodiazin - (4) 3H-one
2,2-dioxide.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

البرسيم ، الحبوب ، الرز ، الفاصولياء ، الذرة ، الفصّة ، الفول ،
الفسّيق ، البطاطا ، فول الصويا .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

معظم الأعشاب عريضة الأوراق عندما تكون الأعشاب على ورقتين .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٣٥ سم^٢/دونم .

طريقة الاسـتعمال :

يستعمل بعد انبات الاعشاب عريضة الاوراق وفي مرحلة الورقتين .

السمية : (LD 50) Toxicity :

L. D. 50 = 1100 mg./Kg.

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - ليس له أي تأثير اذا رش قبل انبات بذور الاعشاب .
- ٢ - عشبة الشبيط (بازنجان ترياقى) حساس جداً لهذا المبيد حيث يمكن قتلها عندما يصل طول العشبة الى ارتفاع ٤٠ سم .
- ٣ - ان اضافة مادة لاصقة للمبيد تعطي نتائج افضل .
- ٤ - كلما ارتفعت درجة الحرارة كلما زادت كفاءة هذا المبيد .

★ ★ ★

بيتوران

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation

Betoran - P - 60 WP

بيتوران بي ٦٠

CIBA - GEIGY

: Origin : الشركة المنتجة

: Other Trade names : الأسماء التجارية الأخرى

: Chemical Name : الاسم الكيماوي

مبيد عشبي خليط من مادتي البيرامين والدوال .

Pyramin = 5 - Amino - 4 - chloro - 2 - phenyl - 3 - (2H).

pyridazinone.

Daul = α - chloro - G - ethyl - N - (2 - Methoxy - 1 -

Methylethyl) acet - O - toluidide.

: Uses : الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل

الشوندر السكري .

: Important weeds controlled : أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد

الدنان - القيل - الدخين - عرف الديك - الخردل البري - حران

وبعض الأعشاب الأخرى .

: Rate of application : معدل الاستعمال

٦٠٠ - ٧٠٠ غ/الدونم .

: Intervales : الفترة بين الرشوات

رشوة واحدة قبل الزراعة أو قبل الإثبات .

: (LD 50) Toxicity : السمية

3000 mg/kg.

: Additional information : معلومات إضافية

— يؤثر عن طريق الجذور .

— من الضروري توفر الرطوبة بعد الرش لزيادة الفعالية .

— إذا استخدم قبل الزراعة يحتاج إلى خلط بالتربة إلى عمق ٥ سم .

— له أثر حقيقي يدوم من ٢ - ٣ أشهر .

— قد يؤثر على بذور الشوندر وحيدة الجنين .

برودسايد

: Name & Formulation : اسم المبيد والتركيبات المختلفة :

BROADSIDE

برودسايد

: Origin : الشركة المنتجة :

ANSUL

: Other Trade names : الأسماء التجارية الأخرى :

A Combination of MSMA, Sodium cacodylate and cacodylic acid.

: Chemical Name : الاسم الكيماوي :

Monosodium acid methanearsonate 25.8%

Sodium cacodylate 10.4%

Cacodylic acid 10.8%

: Uses : الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل :

الحمضيات ، الاراضي غير المزروعة ، أشجار الفاكهة ، الزيتون .

: Important weeds controlled : أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد :

الأعشاب عريضة الاوراق والأعشاب النجيلية .

: Rate of application : معدل الاستعمال :

١٢٠ سم^٢/٢٠ لتر (تنكئة) ٥٠٠ سم^٢/دونم .

: Intervales : الفترة بين الرشوات :

الرشوة الاولى عندما تكون الأعشاب غضة وطرية ويعاد الرش بعد ٣ أسابيع .

السمية : (LD 50) Toxicity :

700-820 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

- ١ - يفضل إضافة مادة لاصقة .
- ٢ - درجة الحرارة الملائمة للحصول على أفضل النتائج هي ٢٠ م° .
- وإذا ارتفعت الحرارة يفضل تخفيض التركيز المستعمل .

★ ★ ★

كوبيكس

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

كوبيكس ٢٥ ٪ مستحلب زيتي .
COBEX 25% EC

الشركة المنتجة : Origin :
BORAX

الاسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

USB 23583, DINITRAMINE

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

N3, N3-Diethyl 2,4-dinitro-6-trifluoromethyl
-1-3 phenylenediamine.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

يرش عند زراعة الجزر والبقدونس والفاصوليا والفاصوليا والفجل
واللفت وعند نقل شتلات الباذنجان والفلفل والبندورة ونباتات العائلة
الصليبية .

اهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

جميع الأعشاب التي تتكاثر بواسطة البذور مثل عرف الديك
الطريرط ، رجل الحمام ، ذيل الثعلب .

معدل الاستعمال : Rate of application :

- الاراضي الخفيفة ١٥ سم^٢/دونم .
- الاراضي المتوسطة ٢٥ سم^٢/دونم .
- الاراضي الثقيلة ٣٠ سم^٢/دونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :

يرش عند موعد زراعة الجزر والبقدونس والخضروات التي تزرع
رأساً بالأرض الدائمة وعند نقل الاثتال بالنسبة للنباتات التي
يلزمها تشتيل .

السمية : Toxicity (LD 50) :

3000 mg./kg.

رشة واحدة عند الزراعة او التشتيل .

معلومات اضافية : Additional information :

١ - يتوجب اجراء عملية عزق على ان لا يزيد العمق على ٥ سم
حتى يختلط الدواء جيداً بالتربة واتباع هذه العملية بالري
خلال ٢٤-٤٨ ساعة .

٢ - يتبقى مفعولها بالتربة حوالي ١٢٠ يوم .

٣ - اذا استعمل على البنسورة فيجب الا يتجاوز التركيز
٢٠٠ سم^٢/دونم .

★ ★ ★

دكتال

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

دكتال ٧٥ ٪ قابل للبلل .

DACTHAL 75 W. P.

الشركة المنتجة : Origin :

DIANION SHAMROCK

الاسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

CHLOROTHAL, DCPA, DACHALOR, FATAL, OUST,
PHTHALIC ACID

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

Dimethyl tetrachloroterephthalate

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

الملفوف ، الشمام ، الزهرة ، القطن ، السذرة ، القشائيات ،
الفاول ، الباذنجان ، الثوم ، الخس ، البصل ، نباتات الزينة ،
البطاطا ، البازيلاء ، فصول الصويا ، الكوسا ، الفريز ، البطاطا ،
البندورة ، اللفت ، ابطيخ .

اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

رجل الحمام ، ذيل الفار (الثعلب) رطريط ، بقلة ، عرف الديك ،
هالوك ، فرس العجوز ، القزازة ، وعدد من الاعشاب عريضة الاوراق .

معدل الاستعمال : Rate of application :

التربة الخفيفة ٣٥٠-٥٥٠ غرام/دونم .

التربة المتوسطة ٥٥-٦٥ غرام/دونم .

التربة الثقيلة ٦٥-٩٠ غرام/دونم .

السمية : **(LD 50) Toxicity** :

3000 mg./kg.

معلومات إضافية : **Additional information** :

١ - يستخدم رشاً على سطح التربة قبل انبات بذور الاعشاب .

٢ - ان عملية خلط سطح التربة يقلل كفاءة المبيد ، الا ان الري يزيد كفاءة المبيد .

٣ - بعض النباتات حساسة لهذا المبيد مثل الشوندر ، السبانخ ، فول اللبنا .

٤ - يستعمل بشكل موسع لقتل عشبلة رجل الحمام في المسطحات الخضراء .

٥ - يقتل البذور النباتية الصغيرة ولكن ليس له تأثير بعد الانبات .

★ ★ ★

ديانكس

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

ديانكس ٨٠٪ قابل للبلل .
DIANEX 80% W. P.

الشركة المنتجة : Origin :
DIANA.

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :
DIURON, KARMEK, MARMER, DMU, DCMU, DI-ON,
KARMEK-DL.

الاسم الكيماوي : Chemical Name :
3 - (3,4-dichlorophenyl) - 1,1-dimethyurea.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :
على العديد من المحاصيل والاشجار المختلفة مثل : الحمضيات ،
العنب ، الاناناس ، القطن ، الذرة ، الثوفان ، البرسيم ، الفصة ،
الشعير ، القمح ، الجلاديولا ، الاجاص ، الارضي شوكي ، الموز ،
الزيتون ، الهليون ، والاراضي غير المزروعة .

اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :
الاعشاب الحولية ،
بادرات الاعشاب عريضة الاوراق ، والحشائش المختلفة مثل :
عرق النخيل (طين) ، ذيل الثعلب ، حشيشة جونسون ، عرف الديك ،
القليلة ، الفيتة ، والشيلم .

الفترة بين الرشاشات : Intervales :

رشاشة واحدة كافية لموسم واحد .

السمية : (LD 50) Toxicity :

LD 50 = 3400 mg./kg.

معدل الاستعمال : Rate of application :

٢٥٠-٤٠٠ غرام/دونم .

موعد آخر رشاشة : Pre-harvest :

حسب نوع المحصول ويفضل قراءة النشرة أو الاتصال بالاختصاصيين .

معلومات اضافية : Additional information :

١ - يجب عدم رش هذه المادة بالاراضي الخفيفة أو الرملية أو في منطقة النباتات المرغوبة .

٢ - يجب عدم زراعة النباتات الحساسة لهذا المبيد الا بعد ١٢ شهر من الرش .

٣ - هذا المركب قليل الذوبان بالماء لذلك يبقى على الطبقة السطحية للتربة أو يمتص بواسطة غرويات التربة .

٤ - يفضل رشه بعد الرش بمادة المونرون للقضاء على الاعشاب ذات الجذور العميقة في حالة الاراضي غير المزروعة كمعقم للتربة .

٥ - يفضل الري أو الرش قبل هطول المطر المتوقع حتى يعطي المبيد فعالية أكثر .

٦ - افضل النتائج يحصل عليها عندما يتم الرش اذا كانت الحرارة ٧٠° ف أو أعلى .

دوزانكس

: Name & Formulation : اسم المبيد والتركيبات المختلفة :
DOSANEX 80% G, Wp Fl . دوزانكس ٨٠٪ قابل للبلل .

: Origin : الشركة المنتجة :
SANDOZ

: Other Trade names : الأسماء التجارية الأخرى :
Dosamet, Dosaile, Sulerex.

: Chemical Name : الاسم الكيماوي :
3 - (3 - Chlore - 4 - methoxy phenyl.
1,1 - dimethylurea (metoxuren).

: Uses : الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل :
القمح - الشعير - الجوز .

: Important weeds controlled : اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد :
الشوفان ، الشيلم البري ، عرف الديك ، الفجيلة ، الرمرام ،
الخردل ، عنب الدب ، كيس الراعي ، اللايق ، دبيق وغيرها .

: Rate of application : معدل الاستعمال :
من ٢٠٠ - ٤٠٠ غ/الدونم .

: (LD 50) Toxicity : السمية :
3200 mg./kg.

: Additional information : معلومات اضافية :
- يستعمل بعد الانبات وفي مرحلة الاشطاء .
- يكافح بعض الاعشاب والحشائش الحولية .

داوبون - اس

: Name & Formulation : اسم المبيد والتركيبات المختلفة :

داوبون - اس .

DOWPON-S

: Origin : الشركة المنتجة :

DOW CHEMICAL.

: Other Trade names : الأسماء التجارية الأخرى :

DALAPON, DOWPON, PADAPON, GRAMEVIN,
BASFAPON, BASINET, LIROPON, NAPON, UNIPON,
KENAPON.

: Chemical Name : الاسم الكيميائي :

2,2 - Dichloropropionic acid.

: Uses : الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل :

حمضيات ، التفاح ، المشمش ، الهليون ، الموز ، القهوة ، الذرة ،
القطن ، العنب ، نباتات الزينة ، الخوخ ، الاجاص ، البطاطا .

: Important weeds controlled : أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد :

لكافة عدد من الأعشاب النجيلية مثل حشيشة جونسون ، النجيل ،
رجل الحمام ، ذيل الثعلب ، ذيل القط وعدد من الأعشاب الحولية
والمعمرة .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٢٠٠ غرام / ٢٠ لتر (تنكة) ٧٠٠-١٠٠٠ غرام/دونم للمعاملة الاولى .
٣٥٠ غرام/٢٠ لتر (تنكة) ٧٥٠ غرام/دونم للمعاملة الثانية .

السمية : (LD 50) Toxicity :

970 mg./kg.

طريقة المعاملة : Application :

١ - بالنسبة للأراضي غير المزروعة . يجب الرش عندما تكون الاعشاب نامية وقبل ظهور الساق الحامل للبذور . اكثر فعالية تكون رثاً على المجموع الخضري . النتائج تكون سيئة اذا لم تكن الاعشاب نامية جداً أثناء المعاملة . يجب الانتظار لمدة أسابيع لمعرفة النتيجة .

٢ - الاستعمال بالنسبة للمحاصيل :

آ - الذرة : يجب الرش بعد ظهور نباتات الذرة وعندما يصل طولها من ٢٠-٥٠ سم ، يجب عدم جعل المبيد يلامس أوراق الذرة وذلك بوضع حاجز عن الاوراق .

ب - البساتين وبين الاشجار : رش الاعشاب النامية بين الاشجار مع تكرار الرش كل ٢-٤ أسابيع ويجب عدم زيادة التركيز عن النسبة المقررة .

★ ★ ★

دايميد

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

دايميد ٨٠٪ قابل للبلل .

DYMID 80 W. P.

الشركة المنتجة : Origin :

ELANCO

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

ENIDE, DIPHENAMID.

الاسم الكيميائي : Chemical Name :

N, N-Dimethyl-2,2-diphenylacetamide

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

البنندورة ، الدخان ، الفلفل ، الباميا ، القطن ، الحمضيات ،
البطاطا الحلوة ، فول الصويا ، التفاح ، الخوخ ، الفستق ،
الفريز ، نباتات الزينة .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

الأعشاب المائية ، رجل الحمام ، ذيل الفار ، حشيشة جونسون ،
رطريط ، عرف الديك ، بقللة ، حميضة .

معدل الاستعمال : Rate of application :

١ كغم/دونم .

السمية : (LD 50) Toxicity :

1000 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

- ١ - الاعشاب النابتة بذورها لا تقاوم .
- ٢ - عدم زراعة بذور المحاصيل أو الخضروات بعد عملية الرش مباشرة لأنها تتأثر .
- ٣ - عدم زراعة محاصيل علفية قبل مضي ستة اشهر من الرش .
- ٤ - تدوم فعالية المبيد من ٦-٨ أشهر في القضاء على بذور الاعشاب بالتربة .

★ ★ ★

اناييد

: Name & Formulation : التركيبات المختلفة :

اناييد ٥٠ ٪ قابل للبلل .

ENIDE 50 W. P.

: Origin : الشركة المنتجة :

UPJOHN

: Other Trade names : الأسماء التجارية الأخرى :

DIPHENAMID, DYMID

: Chemical Name : الاسم الكيماوي :

N,N-Dimethyl-2,2-diphenylacetamide.

: Uses : الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل :

البندورة ، الدخان ، الفلفل ، الباميا ، الحمضيات ، البطاطا ،
البطاطا الحلوة ، فول الصويا ، التفاح ، الخوخ ، الفستق ،
الفريز ، نباتات الزينة .

: Important weeds controlled : أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد :

الأعشاب المائية ، رجل الحمام ، ذيل الفار ، حشيشة جونسون ،
رطريط ، عرف الديك ، بقلعة ، حميضه .

معدل الاستعمال : Rate of application :

١,٥ كغم/دونم .

السمية : (LD 50) Toxicity :

1000 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

١ - الاعشاب النابتة لا تقاوم .

٢ - عدم زراعة بذور المحاصيل المختلفة بعد الرش مباشرة
لأنها تتأثر .

٣ - عدم زراعة محاصيل علفية قبل مضي مدة ٦ اشهر من الرش .

٤ - مكافحة الاعشاب تدوم لفترة ٦ - ٨ أشهر .

★ ★ ★

فانيرون

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

فانيرون ٥٠٪ قابل للبلل .

FANERON 50 W. P.

الشركة المنتجة : Origin :

CIBA-GEIGY

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

BROMOPHENOXIME, BROMOFENOXIM, C-9122

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

3,5-Dibromo-4- hydroxy-benzaldoxime-O-
(2,4-dinitrophenyl)-ether

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

الحبوب كالذرة .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

الأعشاب العريضة الأوراق مثل الفيتة ، كيس الراعي ، الرطريط ،
عنب الديب ، القزيزة .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٢٥٠ - ٥٠٠ جم/دونم .

: Rate of application : معدل الاستعمال :

٤٠٠ سم^٢/الدونم .

: (LD 50) Toxicity : السمية :

Oral L-D 50 = 2925 mg./kg.

Dermal L-D 50 = more than 5000 mg./kg.

: Additional information : معلومات اضافية :

مبيد عشبي بعد الانبات عندما يبلغ ارتفاع الاعشاب من ١٠-١٥ سم .

★ ★ ★

جرامكسون

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

جرامكسون ٢٠٪ مستحلب .

GRAMAXONE 20% EC

الشركة المنتجة : Origin :

I C I

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

PARAQUAT, DUAL PARAQUAT, PARAQUAT CL,

PARAQUAT CHLORIDE, WEEDOL

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

1:1-Dinethyl-4, 4-Bipyridinium (cation) dichloride

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

يرش بين أشجار الحمضيات والزيتون وأشجار الفاكهة والذرة
والقطن ونباتات الزينة والخضروات كالبطاطا والبندورة ، والجزر ،
والشوندر السكري ، والخس .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

معظم الأعشاب والحشائش الحولية الخضراء .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٥٠ - ٧٠ سم ٢ / ٢٠ لتر (تنكة) ، ٢٥٠ - ٣٥٠ سم ٢ / دونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :

أول رشوة عندما يصل طول الاعشاب بين ١٥ - ٢٠ سم ويعاد الرش كلما عاد ظهور الاعشاب بين الاشجار . اما الخضروات فيفضل مراجعة تفاصيل النشرة المرفقة بالمبيد .

السمية : (LD 50) Toxicity :

150 mg./kg.

معلومات اضافية : Additional information :

١ - مبيد عشبي غير اختياري سريع التأثير والفعالية عن طريق الملامسة .

٢ - يستعمل بعد انبات بذور الاعشاب عندما يبلغ طول الاعشاب من ١٠ - ٢٠ سم .

٣ - يفضل اضافة مادة لاصقة غير متأينة عند الرش .

٤ - لا يترك اي رسوبات ضارة بالتربة لانه يتحلل بمجرد ملامسته للتربة ولا يؤثر على الاجزاء غير الخضراء مثل السيقان الغليظة .



جرامونول

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :
GRAMONOL

جرامونول .
GRAMONOL

الشركة المنتجة : Origin :

I C I

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

MONOLINURON + PARAQUAT

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

البطاطا ، بساتين الفاكهة والحمضيات .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

الحشائش والأعشاب ذات الأوراق العريضة وبذور الأعشاب .

معدل الاستعمال : Rate of application :
٥٠٠ غرام/الدونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :

يرش المحلول قبل أو عندما تكون نسبة ١٠٪ من البطاطا ظهرت
فوق سطح التربة .

الفترة بين الرشاشات : Intervales :

تستعمل لعدة رشاشات والفترة بين الرشاشات والثانية هي حسب ظهور الاعشاب بمد الرشاشات .

السمية : (LD 50) Toxicity :

LD 50 = 5200 mg./kg.

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - لا يستعمل بين اشجار الحمضيات التي يقل عمرها عن ٤ سنوات .
- ٢ - يجب ان تتبع عملية الرش بعملية ري سخية .
- ٣ - اذا رش على الارض البور فيجب عدم زراعتها قبل مضي سنتين على الرش .
- ٤ - قد يكون للجريت فروت حساس في الاراضي الرملية .

* * *

ايجران

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

ايجران ٨٠ قابل للبلل .

IGRAN 80 W.P.

الشركة المنتجة : Origin :

CIBA-GEIGY

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

TERBUTRYN, PREBANE, SHORTSTOP.

الاسم الكيميائي : Chemical Name :

2-(tert-Butylamino)-4-(ethylamino)-6-

(methylthio)-S-triazine.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

القمح ، الشعير ، كما جرب على البازيلا والبطاطا والقطن ، وبين
أشجار العنب والفواكه الأخرى .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

الأعشاب الحولية ، القزيزة ، الفيتة أو الفجيلة ، شمر موره ،
حميضة (غدار) كيس الراعي ، عرف الديك ، وأعشاب أخرى .
موجودة بين حقول المحاصيل المختلفة .

معدل الاستعمال : Rate of application :

١٢٥ - ٢٥٠ جم/دونم .

الفترة بين الرشاشات : Intervales :

فقط رشاشة واحدة قبل أو بعد الآليات .

السمية : (LD 50) Toxicity :

٢١٠٠ ملغم/كغم .

2100 mg./kg.

موعد آخر رشاشة : Pre-harvest :

عندما تصل نباتات القمح الى مرحلة ثلاث ورققات ويكون طول
الاعشاب لا يقل عن ١٠ سم .

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - لا يرش القمح عندما تصل الحرارة الى ١٦ م فما فوق .
- ٢ - لا يرش المحصول قبل تطاير الندى .
- ٣ - المحصول المرشوش لا يصلح للرعي أو لتغذية الحيوانات
قبل مرور ستة اشهر على عملية الرش .
- ٤ - يمكن خلطه مع الاسمدة الورقية .

ايلوكسان

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : **Name & Formulation**
ILLOXAN 36 E-C

ايلوكسان ٣٦٪ مستحلب .

الشركة المنتجة : **Origin**
HOECHST

الأسماء التجارية الأخرى : **Other Trade names**
HOE-23408, HOE-GROSS, HOELON

الاسم الكيميائي : **Chemical Name**
2 - [4 - (2,4 - dichlorophenoxy) phenoxy] methylpropanoate

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : **Uses**

القمح - الشعير - وفول الصويا .

اهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : **Important weeds controlled**

الشوفان البري - الزيوان - اللزيق .

معدل الاستعمال : **Rate of application**

٢٠٠ - ٢٥٠ سم^٢/الدونم .

الفترة بين الرشوات : **Intervales**

رشة واحدة في بداية النمو .

السمية : **(LD 50) Toxicity**
2000 mg/kg.

موعد آخر رشة : **Pre-harvest**

رشة واحدة عندما يبلغ الشوفان مرحلة ٢ - ٤ أوران .

معلومات إضافية : **Additional information**

— تظهر نتائج فعالية المبيد بعد ٥ - ١٠ أيام من الرش .

— يمنع وصول النسغ النازل الى الجذور ويوقف النمو والتمثيل
اليخضوري .

— لا يجوز خلطه مع اي مبيد عشبي آخر .

— مبيد عشبي جهازي .

كارمكس

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

كارمكس ٨٠٪ قابل للبلل .

KARMEX 80% W. P.

الشركة المنتجة : Origin :

DU-PONT

الاسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

DIURON, MARMER, DMU, DCMU, DI-ON, KARMEX-DL

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

3-(3,4-dichlorophenyl)-1, 1-dimethylurea

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

- القطن ، التفاح ، البيكان — الجلاديولا ، البرسيم والفصة ، الاجاص ،
- الذرة ، قصب السكر ، الاناناس ، الفلفل ، الموز ، الزيتون ،
- العنب ، الاسبراجس ، الارضي شوكي ، القمح ، الحمضيات ،
- وكمعقم للتربة في الاراضي غير المزروعة .

اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

الاعشاب التي تتكاثر بالبذور مثل : ذيل الثعلب ، حليان (حشيشة
الفرس) ، عرف الديك ، بقلعة ، الزوان ، فسو الكلاب ، وأعشاب

أخرى مختلفة .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٨٠-١٢٠ غرام/٢٠ لتر (تنكة) ٤٠٠-٦٠٠ غرام/دونم .

الفترة بين الرشاشات : Intervales :

من رششة واحدة ، ويفضل قراءة النشرة الخاصة لمعرفة أنسب وقت لرش الاعشاب الموجودة بين كل محصول من المحاصيل السابقة .

السمية : (LD 50) Toxicity :

3400 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

١ - هذا المركب يبقى بقرب سطح التربة نظراً لمقدرته على مقاومة الفسيل لسطح التربة ، حيث ان له قابلية ذوبان ضعيفة بالماء كما انه يمتص بواسطة حبيبات التربة .

٢ - يعطي نتائج جيدة اذا رش عندما تكون درجة الحرارة ٢٠°م أو أكثر .

٣ - يفضل مزجه مع مركبات أخرى للقضاء على الاعشاب التي تتكاثر بالريزومات مثل النجيليات ، وذلك باضافة مادة هايقر - اكس او مونرون او فنيرون .

كروفار

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

كروفار ٨٠٪ قابل للبلل .

KROVAR 80% W. P.

الشركة المنتجة : Origin :

DU-PONT

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

KROVAR I, KROVAR II

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

Acombination of 35% Hyvar and 27% Diuron

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

يرش لمكافحة الأعشاب بين أشجار الحمضيات فقط .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

للقتل على الأعشاب الحولية والأعشاب المعمرة بين أشجار الحمضيات كالنجيل والسعيدة .

معدل الاستعمال : Rate of application :

١٠٠-١٢٠ غرام/٢٠ لتر (تنكة) ٥٠٠-٦٠٠ غرام/دونم .

الفترة بين الرشّات : Intervales :

رشّة واحدة ويفضل الرشّ في شهر ايار (الربيع) أو في نهاية شهر آب.

السمية : Toxicity (LD 50) :

4000 mg./kg.

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - لا يستعمل بين أشجار الحمضيات التي يقل عمرها عن ٤ سنوات .
- ٢ - يجب أن تتبع عملية الرشّ بعملية ري سخية .

★ ★ ★

لانسر

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

LANCER 41% S 1

الشركة المنتجة : Origin :

F. M. C.

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

Glyphosate, Round up.

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

Isoproylamine Salt of G Lpphoscete.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

مبيد أعشاب عام يستخدم للرش بين المحاصيل التالية :
العنب - الكرمة - الجوز - الحمضيات - الزيتون - التفاحيات -
اللوزيات . وفي الاراضي غير المزروعة أو قبل الزراعة بشهر على
المجموع الخضري للأعشاب ، ثم تفلح قبل الزراعة مباشرة .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

النجيل - الرزير - الحلفاء - السعد - والحشائش الحولية
النجيلية وبعض الأعشاب العريضة الاوراق .

معدل الاستعمال : Rate of application :

من ٥٠٠ - ١٠٠٠ سم^٢/الدونم حسب نوع الأعشاب وحجمها .

السمية : (LD 50) Toxicity :

4900 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

- ١ - سريع التحلل في التربة .
- ٢ - يفضل استعماله في وقت تزهير الاعشاب وأن تكون الاعشاب نامية بشكل جيد وفي أول مراحل الازهار .
- ٣ - مبيد جهازى يمتص عن طريق المجموع الخضري وينتقل الى الجذور وبقية أجزاء النبات .
- ٤ - كلما زادت درجة الحرارة والرطوبة كلما كانت الفعالية أشد والنتيجة أسرع .
- ٥ - يجب عدم خلطه مع أي مبيد فطري أو حشري أو عشبي آخر .

★ ★ ★

لينورون

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

لينورون ٥٠٪ مسحوق قابل للبلل .

LINURON 50% W. P.

الشركة المنتجة : Origin :

DU-PONT

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

LOROX, AFALON, PREFALON, SARCLEX.

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methyl urea.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

الجزر ، البقدونس ، الذرة ، البطاطا والقطن .

اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

الاعشاب الحولية ولا يؤثر على الاعشاب المعمرة .

معدل الاستعمال : Rate of application :

١٠٠-١٢٥ غرام/الدونم .

الفترة بين الرشاشات : Intervales :

يفضل الاستعمال على دفعتين (مرتين) الاولى بعد الرية الاولى بأسبوع
أي عند بدء ظهور الاعشاب والثانية بعد شهر من الزراعة .

السمية : Toxicity (LD 50) :

1500 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

- ١ - قابل للمزج مع معظم المبيدات الزراعية .
- ٢ - يفضل مزجه مع جرامكسون ورشه على البطاطا بعد ظهور
١٠٪ من النباتات لزيادة المحصول والقضاء على الاعشاب .

* * *

مونيكس - ٣

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

مونيكس - ٣

MONEX - 3

الشركة المنتجة : Origin :

ANSUR

الاسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

A combination of MSMA 45.8% and Diuron 6.9%

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

MSMA : Monosodium acid methane arsonate 54.8%

Diuron : 3-(3,4-dichlorophenyl)1,1-dimethylurea 6.9%

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

الحمضيات ، الاراضي غير المزروعة ، جوانب قنوات الري ،
المسطحات المليئة بالاعشاب .

اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

الاعشاب عريضة الاوراق ، والاعشاب النجيلية .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٨٠-١٢٠ سم^٢/٢ لتر (تنكة) ٤٠٠-٥٠٠ سم^٢/دونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :

الرشوة الاولى عندما تكون الاعشاب غضة واذا كان الجو رطباً
يمتد الرش بعد ١ - ٣ اسابيع لمكافحة الاعشاب المعمرة .

السمية : (LD 50) Toxicity :

1800 mg./kg.

معلومات اضافية : Additional information :

يفضل اضافة مادة لاصقة .

يفضل قراءة المعلومات الاضافية المتعلقة بمادتي انسار والديورون .

* * *

نيتاجرون - ٦٠٠

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

نيتاجرون ٦٠٠ مستحلب

NETAGRONE 600 E.C.

الشركة المنتجة : Origin :

RHONE POULENC

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

2,4-D Ester Butyl glymol.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

القمح والشعير

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

معظم الأعشاب ذات الأوراق العريضة .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٧٠ - ١٠٠ سم^٢/الدونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :

عندما يصل ارتفاع القمح أو الشعير من ١٥ - ٢٠ سم .

السمية : (LD 50) Toxicity :

500 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

- ١ - يوصى بأخذ الاحتياطات لمنع تطاير رذاذ المبيد الى حقول البقوليات المجاورة او بساتين الفاكهة .
- ٢ - تتوقف نسبة الاستعمال على درجات الحرارة فتقل كمية العلاج بارتفاع درجة الحرارة وتزداد بانخفاضها .

* * *

بـاثوران

: Name & Formulation : اسم المبيد والتركيبات المختلفة :

بـاثوران

PATHORAN 50% W.P. 10c' granulars.

: Origin : الشركة المنتجة :

B. A. S. F.

: Other Trade names : الأسماء التجارية الأخرى :

METOBROMURON

: Chemical Name : الاسم الكيماوي :

3-(P-Bromophenyl)-1-methoxy-1-methylurea.

: Uses : الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل :

البطاطا ، الدخان .

: Important weeds controlled : أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد :

رطريط (زرنبيخ) عرف الديك ، عصاة الراعي ، بقلية ، فيته ،
رجل الحمام ، فسو الكلاب (متين) ، ضرس العجوز ، كزان .

معدل الاستعمال : Rate of application :

- ٢٥ غ للأرض الخفيفة/٣٥ لتر ماء/دونم .
- ٣٣ غ للأرض المتوسطة/٣٥ لتر ماء/دونم .
- ٣٨ غ للأرض الثقيلة/٣٥ لتر ماء/دونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :

رشة واحدة قبل ظهور الاعشاب وقبل زراعة اشغال الدخان بحوالي ثلاثة أيام وقبل ظهور البطاطا على سطح التربة .

السمية : (LD 50) Toxicity :

2000 mg./kg.

موعد آخر رشة : Pre-harvest :

- الدخان : قبل الزراعة بثلاثة أيام .
- البطاطا : قبل تفتح أوراق النبات فوق سطح التربة بثلاث أيام .

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - يجب تعقيم التربة جيداً وتفضل التربة الغنية بالمواد القلوية .
- ٢ - ترش سطح التربة وتخلط حيث العمق من ١٥ - ٣٠ سم .

بيرامين

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

PYRAMIN 50%, 75%, 80% WP..

الشركة المنتجة : Origin :

B. A. S. F.

الاسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

Pyrazon, Burex, P.C.A.

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

5-Amino-4-chloro-2-phenyl-3-(2H) pyridazinone.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

الشوندر السكري والشوندر الأحمر .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

عرف الديك - الجزر البري - رطريط - القريص - فول العرب .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٤٠٠ غ/الدونم .

موعد آخر رشوة : Pre-harvest :

Preemergence

قبل الانبات .

السمية : (LD 50) Toxicity :

3300 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

- لا يستخدم على التربة الرملية .
- الملفوف والجزر والبندورة والقرعيات والفاصولياء حساسة جداً لهذا المبيد .
- لا يجوز رشه عندما تكون الحرارة والرطوبة مرتفعتين والنباتات مبللة .
- بعد رش المبيد الرطوبة ضرورية لزيادة فعالية المبيد .
- الخلط لعمق خفيف من 5 - 10 سم يحسن الفعالية .

رونستار

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

رونستار ٢٥ ٪ مستحلب .

RONSTAR 25% E.C.

الشركة المنتجة : Origin :

RHONE-POULENC

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

RP 17623, OXADIAZON

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

2-tertiobutyl-4-(2,4,6 dichloro-5-isopropoxy.

phenyl)-1,3,4-Oxadiazoline-5 One.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

البصل ، الثوم ، الكرات ، الارز ، الذرة ، القطن ، فول

الصويا ، الفستق ، قصب السكر ، البطاطا ، نباتات الزينة ،

اللوزيات ، التفاحيات ، وكروم العنب .

اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

الاعشاب عريضة الاوراق والنباتات النجيلية التي تتكاثر بالبذور .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٢٠٠ - ٣٠٠ سم^٢/دونم .

الفترة بين الرشاشات : Intervales :

يستعمل بعد البذار او عندما تصبح طول النبتة حوالي ١٥ سم
أي عندما تبدل الورقة الثالثة .

السمية : (LD 50) Toxicity :

8000 mg./kg.

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - مبيد عشبي اختياري يستعمل قبل انبات .
أو بعد انبات البذور والنباتات الصغيرة .
- ٢ - يجب عدم عزق التربة بعد عملية الرش .
- ٣ - يجب أن لا تكون التربة رطبة عند الرش حتى يعطي
فعالية عالية .
- ٤ - لا يؤثر على الاعشاب التي تتكاثر بواسطة الابصال أو
الريزومات .
- ٥ - تأثيره باللامسة فقط .

★ ★ ★

سنكور

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

سنكور ٧٠٪ مسحوق قابل للبلل ، ٣٥٪ قابل للبلل .

SENCOR 35% w.p., 70% w.p.

الشركة المنتجة : Origin :

BAYER

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

SENCOR, BAY 94337, METRIBUZIN, SENCORAL.

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

4-Amino-6-t-butyl-3-(methyl thio)-1,2,4-triazin-5-(4H) one.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

فول الصويا ، الشوندر السكري ، البندورة ، البطاطا ، الفصصة .

اهم الاعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

عرف الديك ، الشوفان البري ، زند العروس ، رجل الحمام ، عليق ،
الفجيل ، رطريط ، الخبيزة ، حزيق .

معدل الاستعمال : Rate of application :

- البطاطا Pre-emergence ٧٥-٥٠ غم/دونم
- Post-emergence ٧٥-٥٠ غم/دونم
- البندورة Pre-emergence ٧٥ غم/دونم
- Post-emergence ٥٠ غم/دونم
- الفصية Post-emergence ١٠٠ غم/دونم

الفترة بين الرشاشات : Intervales :

- الفصية : عندما يكون النبات ساكن (طور السكون)

السمية : Toxicity (LD 50) :

1937 mg./kg.

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - يجب عدم استعماله في الاراضي الرملية التي يقل بها المواد العضوية عن ٢٪ .
- ٢ - النباتات الحساسة لهذا المبيد هي العائلة الصليبية ، الخيار ، البازيلا ، الفريز ، الشوندر السكري ، البطاطا ، عباد الشمس والدخان .
- ٣ - يجب زيادة تركيز المادة المستعملة في حالة الاراضي الثقيلة .
- ٤ - هذا المبيد له مقاومة من الاعشاب المائية .

سبايك

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation

SPIKE 80% W.P.

الشركة المنتجة : Origin

ELANCE

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names

TEBUTHIURON, BRULAN, TIUROLAN,

PRE-FLAN, PERFMIDE, TEBULAN.

الاسم الكيميائي : Chemical Name

1-(5-tert-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)

1,3-dimethyl urea.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses

• مبيد عشبي عام

total vegetotien control.

اهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled

• مبيد عشبي عام

معدل الاستعمال : Rate of application :

من ٧٠٠-٢٠٠٠ غ/الدونم .

السمية : (LD 50) Toxicity :

600 mg./kg.

معلومات اضافية : Additional information :

- يكافح بعض أنواع النباتات الخشبية .
- يجب زيادة الجرعة في حال مكافحة النباتات المعمرة .
- يجب تجنب الاستخدام في المشاتل والبساتين .
- يستخدم فقط في المناطق غير المزروعة كالسك الحديدية والمطارات وحول المصانع .

سيكترون

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation :

سيكترون ٤٢

SPECTRON

الشركة المنتجة : Origin :

F. P. C.

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names :

الاسم الكيماوي : Chemical Name :

Ethofumesate + Chloridozon

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses :

مبيد الأعشاب خليط من مادتي البيرامين والنورترون لمكافحة الأعشاب
في محصول الشوندر السكري قبل الانبات وقبل الزراعة .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled :

كيس الراعي ، فجيلية ، خردل بري ، اتريلكس ، ذيل الثعلب ،
حميض ، عصا الراعي ، عشبة الوزرة ، الرمرام ، خردل ، أم الحباري .

معدل الاستعمال : Rate of application :

من ٥٠٠-١٠٠٠ سم^٢/الدونم .

السمية : (LD 50) Toxicity :

معلومات إضافية : Additional information :

سوفكس

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : Name & Formulation
سوفكس ٢٠٪
Suffix 20% E C

الشركة المنتجة : Origin
SHELL

الأسماء التجارية الأخرى : Other Trade names
BENZOYL PROPETHYL, ENDAVEN

الإسم الكيماوي : Chemical Name
Ethyl-N-benzoyl-N-(3-4-dichlorophenyl)-2-amino propionate

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : Uses
القمح

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : Important weeds controlled
الشوفان البري

معدل الاستعمال : Rate of Application
٥٠٠ غ/الدونم

الفترة بين الرشوات : Intervales
رشة واحدة

السمية : (LD 50) Toxicity
1000 mg/kg.

موعد آخر رشوة : Pre-harvest

رشة واحدة عندما يصبح الشوفان البري في مرحلة من ٤-٧ أوراق
وعندها يصبح القمح في مرحلة الاشطاء العقدة الاولى او الثانية .

معلومات إضافية : Additional information

- يوقف نمو الشوفان البري ويمنع استطالة الخلايا .
- ينتقل الى الاعلى خلال الاوراق .
- زيادة معدل الاستعمال تؤدي الى قصر نبات القمح .
- لا يجوز رش الشوفان البري قبل مرحلة الورقة الثالثة .
- لا يجوز خلطه مع اي مبيد آخر .

تريونيل

اسم المبيد والتركيبات المختلفة : **Name & Formulation**

تريونيل ٧٠٪ قابل للبلل .

TRIBUNIL 70% w.p.

الشركة المنتجة : **Origin**

BAYER

الأسماء التجارية الأخرى : **Other Trade names**

METHABENZTHIAZURON, BAI-74283

الاسم الكيماوي : **Chemical Name**

1,3-Dimethyl-3-(2-benzothiazolyl) urea.

الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل : **Uses**

القمح والشعير الربيعي والشتوي .

أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد : **Important weeds controlled**

معظم الأعشاب بين القمح .

معدل الاستعمال : **Rate of application**

التربة الخفيفة ٣٠٠ غرام/دونم .

التربة الثقيلة ٤٠٠ غرام/دونم .

الفترة بين الرشاشات : Intervales :

يستعمل رششة واحدة قبل انبات بذور الاعشاب بالنسبة للقمح الشتوي ، أما القمح الربيعي فترش رششة واحدة عندما يكون نبات القمح أو الشعير في طور الأبرع ورققات .

السمية : Toxicity (LD 50) :

1000 mg./kg.

معلومات إضافية : Additional information :

- ١ - يجب أن تكون التربة رطبة عند الرش .
- ٢ - ان نتيجة الرش لا تظهر الا بعد مرور ١٤ - ٢٠ يوم من الرش .
- ٣ - الاعشاب التي تتكاثر بالريزومات لا تكافح بهذا المركب .
- ٤ - لا يستمر بالتربة لمدة طويلة حيث لا يؤثر على المحاصيل التالية بالزراعة .
- ٥ - يجب تجنب تطاير الرذاذ للحقول المجاورة .

U - 46 COMBI FLUID

: Name & Formulation : اسم المبيد والتركيبات المختلفة :

U-46 Combi Fluid 6 (360 g) Lt. a, i, 2, 4 D.

+ 3,5 g/Lt. a.i. MCPA.

: Origin : الشركة المنتجة :

B. A. S. F.

: Other Trade names : الأسماء التجارية الأخرى :

(2.4 D + MCPA)

: Chemical Name : الاسم الكيماوي :

2 + 4-D; 2,4-Dichlorophenoxy. acetic acid MCPA

MCPA; Dimethyl amino selt of (2-methyl-4-

chlorophenoxyacetic acid.

: Uses : الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل :

المحاصيل الحقلية ، الأشجار .

: Important weeds controlled : أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد :

الأعشاب ذات الأوراق العريضة بين جميع المحاصيل ما عدا

الخضار لأنه يسبب أضراراً لها .

معدل الاستعمال : Rate of application :

٢٥٠ - ٤٠٠ غرام/دونم .

الفترة بين الرشوات : Intervales :

عند رش الاعشاب في حقول القمح رشة واحدة فقط ، اما بين الاشجار والمساحات فحسب ظهور الاعشاب .

السمية : (LD 50) Toxicity :

2,4 - D - 1200 mg./kg.

MCPA; 900 mg/kg.

معلومات اضافية : Additional information :

- ١ - يستحسن خلطه مع مادة لاصقة عند الرش .
- ٢ - يجب أن لا يستعمل عندما تنخفض درجة الحرارة عن ٥ °م أو ترتفع عن ٣٢ °م .
- ٣ - يجب عدم الري للأرض المرشوشة .
- ٤ - يجب عدم رش القمح وهو في الاطوار الصغيرة مبكراً أو عند خروج السنابل .

U 46 D - FLUID

: Name & Formulation : اسم المبيد والتركيبات المختلفة :

U 46 D-FLUID 480 Gr. A. I. / Lt.

: Origin : الشركة المنتجة :

B. A. S. F.

: Other Trade names : الأسماء التجارية الأخرى :

2,4 D AMIN

: Chemical Name : الاسم الكيماوي :

2,4-Dichlorophenoxy acetic acid dimethylamine salt.

: Uses : الاستعمالات بالنسبة للمحاصيل :

القمح ، الشعير ، الرز ، الذرة ، قصب السكر ، المرامي .

: Important weeds controlled : أهم الأعشاب التي يكافحها المبيد :

الأعشاب ذات الأوراق العريضة .

: Rate of application : معدل الاستعمال :

١٥٠ - ٢٥٠ غرام/دوتم .

: Intervales : الفترة بين الرشوات :

رشوة واحدة عندما يصل نبات القمح من ٤ ورقات ولعاية ١٥ يوم قبل التعميد .

السمية : (LD 50) Toxicity :

1200 mg./kg.

بوعدد آخـر رشـة : Pre-harvest :

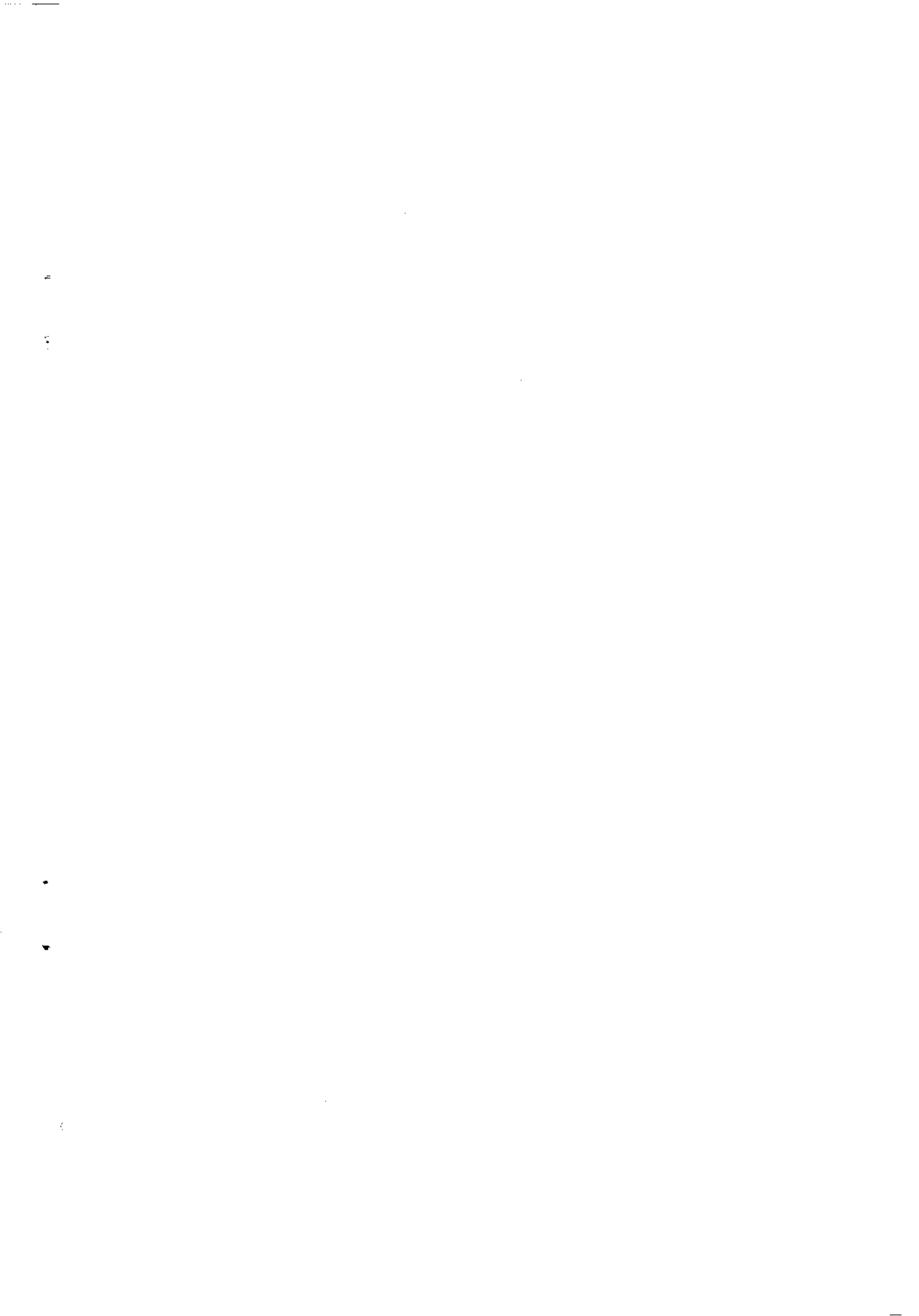
١٥ يوماً قبل التعميد بالنسبة للقمح .

معلومات إضافية : Additional information :

١ - هذه المادة أقل تأثيراً من المركبات الاسترية على أصناف الأعشاب المختلفة .

٢ - إذا تقدمت أطوار النمو للأعشاب المختلفة عن المدة المقررة فيصبح أقل تأثيراً .

٣ - يفضل استعماله في المناطق الحارة بدلاً من الاستر .



جداول
بأسماء الاعشاب

أهم وأكثر الاعشاب

الاسم العربي الدارج Arabic Common Name	دورة الحياة Life Cycle	طريقة التكاثر Propagation
عرف الديك عرف الديك الابيض	سنوية (صيفية) سنوية (صيفية)	بالبذور بالبذور
عرف الديك الاخضر الحمير (عرف الديك) انوسوما الحلبية حمحم ذنب القط	سنوية (صيفية) سنوية (صيفية) سنتين سنتين عدة سنوات عدة سنوات سنوية سنوية	بالبذور بالبذور جذور ، بذور جذور ، بذور جذور ، بذور بذور بذور بذور
احلوان عين البنت	سنوية سنوية	بذور بذور
القزيزة فول العرب	سنوية سنوية	بذور بذور
رطريط ، زرنينخ ، فس الكلاب خبيزة	سنوية (صيفية) سنوية (صيفية)	بذور بذور
رجل الاوزة الخفيش الروسي	سنوية سنوية عدة سنوات سنوية	بذور بذور بذور بذور
مرار شوك الدردار قحوان ، ورد الفار شوك الفار كسوان خرفيش كبير ، له له عكوب ا كعوب ، كعيب بيونج هندبة هندبة بريية	سنتين سنتين سنوية سنوية سنتين سنوية عدة سنوات سنوية عدة سنوات عدة سنوات	جذور ، بذور جذور ، بذور بذور بذور بذور بذور جذور ، بذور بذور جذور ، بذور جذور ، بذور
جعضيض ، لبين شبيط ، باذنجان ، ترياق	سنوية سنوية	بذور بذور

انتشارا في سوريا

اسم العائلة Family Name	الاسم العلمي Scientific Name	الاسم الانكليزي الدارج English Common Name
Amaranthaceae	<i>Amaranthus gracilis</i>	Pigweed
	<i>Amaranthus graecizane</i>	White pigweed Tumbleweed
	<i>Amaranthus hybridus</i>	Green Amaranth.
	<i>Amaranthus retroflexus.</i>	Redroot Pigweed
Boraginaceae	<i>Onosome aleppicum</i>	Alepo Cnosome
	<i>Echium Vulgare</i>	Blue Thistle
	<i>Anchusa itatica</i>	Italian anchusa
Caryophyllaceae	<i>Gypsobilla Peniculata</i>	Bobys Breath
	<i>Silene aegyptiaca</i>	Egyption Catchfly
	<i>Sielene Colorata</i>	Cloven Petald Catchfly
	<i>Silene Conoides</i>	Con-oid Catchfly
	<i>Stellaria media</i>	Common Checkweed
	<i>Vaccaria pyramidata</i>	Crwherb Pink Cockle
	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i>
<i>Chenopodium murale</i>		Nettle-Leaved Goosfoot
Compositae	<i>Chenopodium Vulvaria</i>	Muntinab Stinking goosefoot
	<i>Salsola Kali</i>	Russion Thistle
	<i>Arctium minus</i>	Burdock
	<i>Bindems trondosa</i>	Burmarigold
	<i>Centaurya calcitrapa</i>	Purple Star Thistle
	<i>Centaurya iberica</i>	Iberian Star Thistle
	<i>Chrysanthemum segetum</i>	Corn Marjgold
	<i>Cirsium acarna</i>	Yellow Plumed Thistle
	<i>Cirsium Libanotium</i>	Lebanese Plumed Thistle
	<i>Cirsium syriacum</i>	Syrian Plumed Thistle
	<i>Gundelia tournefortic</i>	Gundelia
	<i>Metricaria aurea</i>	Dandelion
	<i>Metricaria camomella</i>	Common Chicory
	<i>Tearaxacum officinalis</i>	Skikuriyyah
	<i>Cichorium intybus</i>	
	<i>Sonchus oleraceus</i>	Sow Thistle
	<i>Xanthium pensylvanicum</i>	Common Cockleber

الاسم العربي الدارج Arabic Common Name	دورة الحياة Life Cycle	طريقة التكاثر Propagation
مدادة ملونة عليق ، مداده	عدة سنوات عدة سنوات	بذور (جذور) بذور (جذور) بذور (جذور)
حامول الفصة حامول الدخان	سنوية سنوية	بذور بذور بذور
كيس الراعي وريقنة ، قنيرة	سنوية عدة سنوات	بذور بذور (جذور)
فحيلة ، فجل بري خردل بري ، الفيتة	سنوية سنوية	بذور بذور
فجل الجمال ، سماره قثاء الحمير (فقوس الحمير)	سنوية عدة سنوات	بذور بذور (جذور)
سعد ، سعیده ، صباح الخير جريح	عدة سنوات	رايزومات ، بذور
زوان أسمر ، شلمون ، ترادان ، سيوان خوسا ، هرنس كسفات الحمار ، ستراك ابرة العجور ، غازل	سنوية سنوية (خريفي) سنوية سنة أو سنتين	بذور بذور بذور
ابرة العجوز قرن الغزال ، جارونيا ، الاثر	سنوية سنوية	بذور بذور
شعير ابليس ذيل الفار ، ذيل الثعلب	سنوية سنوية	بذور بذور
شوفان بري الخفافور ، شيفون شرش النجيل ، عرق النجيل	سنوية سنوية عدة سنوات	بذور بذور بذور ، رايزومات
رجل الديك ذئب ، ذنب الحشيشة الحمراء	عدة سنوات عدة سنوات	بذور بذور

اسم العائلة Family Name	الاسم العلمي Scientific Name	الاسم الانكليزي الدارج English Common Name
Convolvaceae	Convolvulus althaeoides	Mallow-leeaved Bindweed
	Convolvulus arvensis	Field Bindweed
		Wild Morning-glory
	Cuscuta planiflora	Alfalfa Dodder
	Cuscuta app.	Tobacco Dodder Palestine Dodder
Cruciferae	Capsella bursa-pasteris	Shepred's purse
	Cardaria draba	White Tope
		Hoary Cress
	Raphanus raphanistrum	Wild Rodish
	Sinapis arvensis	White Charlock Wild Musterd Tudharig
Cucurbitaceae	Ecballium elaterium	Squirting Cucumber Awarwar
Cyperaceae	Cyperus rotundus	Nutgrass
Dipsacaceae	Cephalaria syriaca	Syrian Cephalaria
Euphorbiaceae	Mercurialis annua	Annual Mercury
Fumariaceae	Fumaria officinalis	Common Fumitory
	Erodium cicutarium	Storksbill Red sem Eilaree
Geraniacene	Erodium romanum	Roman Storksbill
	Geranium tuberosum	Tuberous Geranium
Gramineae	Aegilops orato	
		Tuberous Cranesbill
	Alapecurus myosuroides	Slender Foxtail Mousetail Grass
	Avena fatua	Wild Oats
	Avena sterilis	Animated Oats
	Cynodom doct.	Bermuda Grass
	Dactylis glomerata	Orchard Grass Cocksfoot
	Echinocloa Crusgalle	Bernyard Grass

الاسم العربي الدارج Arabic Common Name	دورة الحياة Life Cycle	طريقة التكاثر Propagation
الحلفا شعير بري زوان	عدة سنوات سنوية سنوية	بذور بذور بذور
حشيشة الفرس القصب ذيل الثعلب الاخضر ذيل الثعلب الاصفر ذيل الثعلب اللامع ، حشيشة الكناري	عدة سنوات عدة سنوات سنوية سنوية سنوية سنوية	بذور ، رايزومات بذور ، رايزومات بذور بذور بذور بذور سنوية
قرام حليان ، حشيشة الفرس الجلاديو لا البرية ، خيثا	عدة سنوات عدة سنوات	رايزومات بذور
هرطمان بري النعمان ، كرشة الجدي ، فول ابليس غوصلان	سنوية سنوية	بذور بذور
خبيزة	عدة سنوات	بصيلات
هالوك مصري ، جعفر هالوك قبلي ، هالوك مطابي هالوك ريحي شقائق النعمان خشخاش	سنوي سنوي عدة سنوات سنوية سنوية	بذور بذور بذور بذور بذور
لسان الجمل ، مصاصة ، ورق صابون ، لسان الكلب اذان الكباش	سنوية سنوية	بذور بذور
قريص الجاجة	سنوية	بذور

اسم العائلة Family Name	الاسم العلمي Scientific Name	الاسم الانكليزي الدارج English Common Name
Iridaceae	<i>Eragrotis cilianensis</i>	Spreading love Grass
	<i>Hordeum murinum</i>	Wild Barley
	<i>Lolium temulentum</i>	Darnel
		Tares
	<i>Lolium perenne</i>	Perennial Rye Grass
	<i>Phragmites communis</i>	
	<i>Setaria virides</i>	Green Foxtail
	<i>Sotrium glauca</i>	Yellow Foxrail
	<i>Setaria verticillate</i>	Bistly Foxtail
	<i>Phalaris Paradoxa</i>	Bristle-spiked
		Carary Grass
	<i>Phalaris tuberosa</i>	Tuberous Canary Grass
	<i>Sorghum helepense</i>	Johnson Grass
	<i>Gladiolus segetum</i>	Wild Gladiolus
Liliaceae	<i>Vicia hybrida</i>	Common Sword Lily
	<i>Vicia narbonensis</i>	Hair Yellow Vetch
		Broad-leaved Vetch
Malvaceae	<i>Asphodelus microcarpus</i>	Tall Asphodel
		Thuway
Orobanchaceae	<i>Malva rotundifolia</i>	Round-Leared Mallow
		Cheeses
Papaveraceae	<i>Orobanche aegyptiaca</i>	Egyptian Broomrape
	<i>Orobanche crenata</i>	Somlpoped Broomrape
	<i>Orobanche ramosa</i>	Branched Broomrape
Pelantaginaceae	<i>Papaver rhoeas</i>	Corn Poppy
		Field Poppy
	<i>Pepaver syriacum</i>	Syrian Poppy
	<i>Plastago major</i>	Broad-leaved Plantain
Labiatae	<i>Plantago lanceolata</i>	Buckhorn Illutain
		Narrow-leaved plantain
		Ribfrass
	<i>Lamium amplexicaule</i>	Dead Nettle
	<i>Lamium amplexicaule</i>	Dead Nettle
	Henbit	

الاسم الانكليزي الدارج Arabic Common Name	دورة الحياة Life Cycle	طريقة التكاثر Propagation
أذينه عقيده خويخه ، شجرة الحمل	سنوية عدة سنوات عدة سنوات عدة سنوات	بذور جذور ، بذور جذور ، بذور جذور ، بذور
فردغوش	سنتين سنوية سنوية	بذور بذور بذور
قداد ، مخالب العقاب	سنوية	بذور
أصابع العروس	عدة سنوات	جذور
جلبانه مداد ، نقل ، عشب حندقوق	سنوية سنوية سنوية	بذور بذور بذور
بازيلا برية مصالة ، عصاة الراعي ، بطيط ، شبط الفول مديدة حقلية شنيقة ، غدار	عدة سنوات سنوية سنوية	جذور ، بذور بذور بذور
حميض بقلة عين القط ، عين الجمل ، لبنين ، أذان الفسار النبثي كف الهر ، زفلنتا الدحنون بلان ، نتش	عدة سنوات سنوية سنوية	جذور ، بذور بذور بذور
دبيقه دبيقه ، دحبرجة	سنوية سنوية	بذور بذور
	سنتين سنوية سنوية	بذور بذور بذور

اسم العائلة Family Name	الاسم العلمي Scientific Name	الاسم الانكليزي الدارج English Common Name
Leguminosae	Lamium purpureum	Red Dead Nettle
	Phlomis kurdica	Criental Phlomis
	Cealvia acetabulosa	Shell-flower Sage
	Salvia spinosa	Sping-calyxed Sage
	Salvia Syriaca	Syrian Sage
	Salvia horminum	Red Topped Sage
	Moleculla Laevis	Shell-flower
		Bells of Ireland
		Globe Milk Vetch
		Globe loca
Polygonaceae	Astragalus echinops	Alepo Milk Vetch
	Astragalus aleppicus	Alepo Loco
	Lathyrus blepharicorpus	Wing-podded Vetchling
	Ledicago spp.	Medick
	Trigonella radiate	Ray. podded Trifol
	Ononis spinosa	Restharrow
	Pisum elatius	Purple Pea
	Polygonum aviculare	Knotgross
		Duowaidal
		Black Bindweed
Portulacaceae	Polygonum Gonvolvulus	Pale Persicaria
	Polygonum lophethifolium	Knotweed
		Carlydoch
Primulaceae	Rumex crispus	Porcelaine
Ranunculaceae	Portulaca oleracea	Scarlet Pimpernel
	Anagallis arvensis	
		Corn Buttercup
Rosaceae	Ranunculus arvensis	Corn Crownfoot
	Adonis aestivalis	Prickly Burnet
	Poterium spinosum	Spiny Poterium
Rubiaceae		Catchweed Bedstraw
	Galium aparino	Rough Bedstraw
	Galium tricorne	Rough Corn Bedstraw
Scrophulariaceae		Common Multein
	Verbascum thapsus	Wall Speedwell
	Veronica arvensis	Ivy Speed well
	Veronica hederifolia	

الاسم العربي الدارج Arabic Common Name	دورة الحياة Life Cycle	طريقة التكاثر Propagation
الداثورة ، نافير	سنوية	بذور بذور بذور
البنج ، سكران عنب الديب ، عنب بري	سنتين سنتين	بذور بذور بذور
جزر ، حسك	سنتين	جذور ، بذور
فرقعون ، بنيون ، اكنار حريق ، زعيل ، شعر العجوز قريص قطراب	سنتين سنوية سنوية سنوية	درنات بذور بذور بذور

اسم العائلة Family Name	الاسم العلمي Scientific Name	الاسم الانكليزي الدارج English Common Name
Solanaceae	Veronica syriaca Datura stramonium	Syrian Speedwell Jimson Weed Thorn Apple
Umbelliferae	Hyoscyamus reticulatus Solanum Diurus	Egyptian Henbane Black Nightshade Greet Queen Anneis Lae Great Queen Anne's Lace Great Wild Carrot Bunium
Urticaceae	Daucus Maximas Bunium elegans Urtica urens Urtica Membranacea	Earth Nut Smoll Mettle Stinging Nittle Puncture Vine
Zygophyllaceae	Tribulus terrestris	Malta Cross

الفهرس

رقم الصفحة	الاسم بالعربية	الاسم بالانكليزية
٥	أفالون	AFALON 50%
٧	أنسار ٥٢٩ ش - س	ANSAR
٩	باسفابون	BASFAPON 74%
١١	بازاجران ٤٨٠ غ/ل	BASAGRAN 480 gr./Lt.
١٣	بيتوران بي ٦٠	BETORAN-P 60
١٤	بروسايد	BROASIDE
١٦	كوبيكس ٢٥%	COBEX 25%
١٨	دكتال	DACTHAL 75 W.P.
٢٠	ديانكس ٨٠%	DIANEX 80%
٢٢	دوزانكس	DOSANEX 80%
٢٣	داوبون - اس	DOWPON-S
٢٥	دايمييد	DYMID 80 W.P.
٢٧	اناييد	EDIDE 50 W.P.
٢٩	فانرون	FANERON 50 W.P.
٣١	فيوزيلايد	FUSILADE-E.C. 25%
٣٣	جرامكسون	GRAMAXONE 25% E.C.
٣٥	جرامونول	GRAMONOL
٣٧	هايفو - اكس	HYVAR-X 806 W.P.

الاسم بالانكليزية	الاسم بالعربية	رقم الصفحة
IGRAN 80 W.P.	ايجران	٣٩
ILLOXAN 36 E.C.	ايلوكسان	٤١
KARMEX 80% W.P.	كارمكس	٤٢
KROVAR 80% W.P.	كروفار	٤٤
LANCER 41%	لانسر	٤٦
LINURON 50%	لينورون	٤٨
MONEX-3	مونيكس - ٣	٥٠
NETAGRONE 600 E.C.	نيتاجرون - ٦٠٠	٥٢
PATHORAN 50%	باثوران	٥٤
PYRAMIN 50%	بيرامين	٥٦
RONSTAR 25%	رونستار	٥٨
SENCOR 35%	سنكور	٦٠
SPIKE	سبايك	٦٢
SPECTRON	سبيكترون	٦٤
SUFFIX 20%	سوفكس	٦٥
TREFLAN 4 E.C.	تريفلان	٦٦
TRIBUNIL 70%	تريبونيل ٧٠٪	٦٨
TRIFLORAN 48 E.C.	ترايفلوران - ٤٨	٧٠
U-46-CMBI FLUID	كومب فلوييد	٧٢
U-46-D-ESTER 720 Gr.		٧٤
U-46-D-FLUID		٧٦
WEEDKILLER 646	ويد كيلر ٦٤٦	٧٨
	جداول بأهم وأكثر الاعشاب انتشاراً في سوريا	٨٠