



## قائمة مدخلات الزراعة العضوية

قائمة بالأسمدة ومحسنات التربة ومواد وقاية النبات الصالحة للاستخدام في الزراعة العضوية بالمملكة العربية السعودية طبقاً لمعايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية

سبتمبر ٢٠١٤م ذوالقعدة ١٤٣٥هـ

## مقدمة

تم إعداد هذه القائمة خصيصاً للمزارعين العضويين في المملكة العربية السعودية وهي تهدف لدعم المزارعين وذلك بمنحهم الخيارات الخاصة بتطبيق واستخدام الأسمدة ومحسنات التربة ومواد وقاية النبات المسموح باستخدامها في الزراعة العضوية. تم إصدار هذه القائمة من قِبل إدارة الزراعة العضوية بالتعاون مع مشروع تطوير الزراعة العضوية (GIZ). جميع المدخلات المنصوص عليها في القائمة تتماشى مع معايير الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية، ويمكن للمزارعين الراغبين في استخدام الشعار الوطني السعودي للمنتجات العضوية استخدام المدخلات الموجودة في القائمة الحالية بالإضافة للمواد الأخرى المطابقة للمعايير العضوية حسب رغبة المزارع التوثيق على أي معايير معتمدة، وبعد سؤال جهة التوثيق عن إمكانية الاستخدام.

وسوف يتم مراجعة وتحديث هذه القائمة بشكل مستمر ولهذا يرجى زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بإدارة الزراعة العضوية باستمرار.

### الفنيين المختصين لتقييم مدخلات الزراعة العضوية

- م. خالد بن حسين العطاوي
- م. زهير بن منصور البطران
- م. علي بن حسن آل حبيب
- م. علي بن احمد الشريف
- م. علي بن جعفر آل شوكان

ولمزيد من المعلومات نرجو الاتصال بنا على:

إدارة الزراعة العضوية

هاتف: ٤١٧ ٢٠٠٠ (٠١١) +٩٦٦ تحويلة ١١٧٣، ١١٧٦، ١١٧٧، ١٢٢٢، ١٢٢٣

فاكس: ٤١٧ ٢٤٤٠ (٠١١) +٩٦٦

organic-inputs@moa.gov.sa

www.moa.gov.sa/organic/portal

## معلومة عامة

\* طبقاً لمعايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية فجميع المدخلات يجب أن يتم تقييمها واعتمادها من قِبل إدارة الزراعة العضوية وذلك قبل طرحها في الأسواق، وبعد ذلك يمكن وضع الشعار الوطني لمدخلات الزراعة العضوية عليها، وعملية تقييم وتسجيل تلك المدخلات لها إرشادات خاصة. تصدر إدارة الزراعة العضوية إستمارة التقييم والتسجيل حيث تقدّم هذه الاستمارة للإدارة بعد التأكد من تعبئة واستكمال جميع البيانات المطلوبة بالنسبة للمشغلين العضويين.

www.moa.gov.sa/organic/portal ■

\* للحصول على النسخة المحدثة لقائمة مدخلات الزراعة العضوية يمكن زيارة المواقع التالية:

www.moa.gov.sa/organic/portal ■

www.saudi-organic.org.sa ■

www.sofa.org.sa ■

giz



## عزيزي المزارع العضوي،،

تحتوي القائمة التالية على جميع الأسمدة ومحسنات التربة ومواد وقاية النبات المسموح باستخدامها في الزراعة العضوية التي تم اعتمادها من قبل إدارة الزراعة العضوية ويجب الالتزام بالاشتراطات الخاصة باستخدام تلك المدخلات حيث أن جميع المدخلات الموضحة في القائمة جرى تقييمها، وبناءً على المعلومات التي تم تقديمها فقد أقرت إدارة الزراعة العضوية السماح باستخدام كل مدخل في الإنتاج العضوي بناءً على اعتماده طبقاً لمعايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية.

إن المعلومات الواردة في هذه القائمة يتم تقديمها دون الالتزام بضمانتها حيث إن إدارة الزراعة العضوية لا يمكن أن تتحمل المسؤولية عن استخدام المدخلات.

إن المدخلات التي تحمل الشعار الوطني الرسمي لمدخلات الزراعة العضوية يتم السماح باستخدامها في المزارع العضوية، ويتم منح الشعار من قبل إدارة الزراعة العضوية بالتنسيق مع الجمعية السعودية للزراعة العضوية.



الشعار الوطني لمدخلات الإنتاج العضوي (أبيض وأسود) الشعار الوطني لمدخلات الإنتاج العضوي

تقوم إدارة الزراعة العضوية بإصدار ونشر قائمة المدخلات بناءً على معايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية ويتم مراجعة القائمة وتحديثها باستمرار.

قامت إدارة الزراعة العضوية بتحديد قائمة مدخلات الإنتاج العضوي في الشكل الحالي واعتبارها الموجه والمرشد لجميع المزارعين العضويين الذين يقومون بالإنتاج طبقاً لمعايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية.

ومع ذلك فإنه توجد بعض المدخلات في السوق السعودي لم يتم اعتمادها بعد من قبل إدارة الزراعة العضوية ولكنه مسموح بها في الزراعة العضوية. إذا كنت تخطط لاستخدام مدخلات (أسمدة أو محسنات تربة أو مواد وقاية النباتات) فنرجو مراجعة قائمة المدخلات للتحقق إذا كان هناك مدخل لديه نفس التأثير المطلوب. ولتجنب حدوث أي لبس محتمل والتأكد من أن المدخل المراد استخدامه يتماشى مع معايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية نرجو **تعبئة استمارة التقييم (ملحق رقم ٢)** وتقديمها لإدارة الزراعة العضوية مع الرجوع لجهة التوثيق.

سوف يتم نشر التعديلات الهامة المتعلقة بقائمة مدخلات الزراعة العضوية الحالية على الرابط:

[www.moa.gov.sa/organic/portal](http://www.moa.gov.sa/organic/portal)

سبتمبر ٢٠١٤م الموافق ذوالقعدة ١٤٣٥هـ - الرياض

إدارة الزراعة العضوية

## مبادئ تغذية النباتات في الزراعة العضوية

ينبغي لممارسات الزراعة العضوية أن تحافظ وتعزز خصوبة التربة الطبيعية، فالنباتات ينبغي تغذيتها في الأساس من خلال النظام البيئي للتربة بحيث يتم تدوير المخلفات والمنتجات الثانوية ذات المصدر النباتي والحيواني لتغذية النباتات، مع تقليل استخدام المدخلات من خارج المزرعة والمصادر الغير متجددة. وعندما تكون هذه الإجراءات غير كافية فمن الممكن استخدام أسمدة معينة.

## مبادئ وقاية النباتات في الزراعة العضوية

يجب المحافظة على ممارسات الزراعة العضوية عن طريق إجراءات احترازية كاختيار أصناف وأنواع مناسبة ومقاومة للآفات والأمراض مع تطبيق دورة زراعية جيدة وإتباع طرق مكافحة الميكانيكية والمكافحة الحيوية للآفات عن طريق إستخدام الأعداء الطبيعية والكائنات الحية النافعة والمستخلصات النباتية.

وعندما تكون هذه الإجراءات غير كافية فيتم استخدام مواد وقاية نباتات محددة على أن يكون اختيار تلك المواد المراد استخدامها محدود للغاية مع القيام بتسجيل ضرورة الحاجة إليها.

## للمعلومية

تم تطوير قائمة مدخلات الزراعة العضوية هذه عن طريق مشروع الزراعة العضوية - وزارة الزراعة / جي آي زد

giz



## جدول المحتويات

- أ. قائمة مدخلات الإنتاج العضوي ( منتجات تجارية).....٦
- ب. قائمة بالمواد المسموح باستخدامها طبقاً لمعايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية  
في المملكة العربية السعودية.....١٢

## ملحق

- i. عناوين الشركات الزراعية..... ٢١
- ii. الملحق الثاني: الشعار الوطني السعودي لمدخلات الإنتاج العضوي..... ٢٣
- iii. إستمارة التقديم الخاصة باستخدام مدخلات من خارج المزرعة للمزارعين العضويين..... ٢٤

## أ. قائمة بالمدخلات العضوية المعتمدة (منتجات تجارية)

إن المدخلات الوارد ذكرها في القائمة متماشية وفقاً لمتطلبات معايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية وقد تم اعتمادها للاستخدام في الزراعة العضوية، وبرغم ذلك فإن المدخلات المدرجة والمسموح باستخدامها في الزراعة العضوية يجب أن لا يفهم أنه يوصى باستخدامها دائماً ويجب الرجوع لجهة التوثيق.

هذه القائمة تم تصنيفها طبقاً لنوع المدخل:

١. الأسمدة.

٢. محسنات التربة.

٣. مواد وقاية النبات.

## ١. الأسمدة

تحتوي القائمة التالية على جميع الأسمدة العضوية التي تم التصريح بها من قبل إدارة الزراعة العضوية.

## الاختصارات المستخدمة في الفصل الخاص بالأسمدة:

B	بورون	Mn	منغنيز
Ca	كالمسيوم	Mg	مغنيسيوم
CaCo3	كربونات الكالمسيوم	Mo	موليبدينوم
Cu	نحاس	N	نيتروجين
CuSo4	كبريتات النحاس	P	فوسفور
Fe	حديد	Zn	زنك
K	بوتاسيوم		

## ١. الأسمدة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
١	Acadian أكاديان	تنمية المدخلات الزراعية (أسدكو)	مواد عضوية ٤٥٪، فوسفور ٢٪، بوتاسيوم ١٧٪	تغذية النبات وتعويضه بالبوتاسيوم والفسفور
٢ *	Acadian أكاديان سائل	تنمية المدخلات الزراعية (أسدكو)	نيتروجين ١،٠٪، بوتاسيوم ٥٪	تغذية النبات وتعويضه بالبوتاسيوم
٣	Admeral Guano ادميرال (جوانو)	مؤسسة ابن الشيخ الزراعية	فوسفور ٢٥٪، كالسيوم ٣٥٪	مخصب ومحفز
٤ *	ALAKLIL سماد الأكليل	مصنع الخرج للأسمدة	مادة عضوية ٥١,٦٦٪، نيتروجين ١,٨١٪، فسفور ٨,٥٠٪، بوتاسيوم ٢,٥٩٪	امداد النبات بعنصر النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم
٥	Al-Reef Fertilizer سماد الريف	مصنع الريف للأسمدة العضوية	نيتروجين ١,٥١ - ١,٧٠٪، مادة عضوية ٣٥ - ٤٥٪، فوسفور ٧٥،٠٪، بوتاسيوم ٢,٣٢ - ٢,٨٠٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٦	Alginit ألجينايت	مؤسسة النواة الأساسية	كربونات الكالسيوم ٣١٪ نيتروجين ٤٣،٠٪، فوسفور ٢،٠٪، بوتاسيوم ٥٢،٠٪، مغنيسيوم ٥،٠٪، مادة عضوية: ٢١٪	مصدر عضوي ومخصب
٧	Amino Ca امينوكالسيوم	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	كالسيوم ١،٠٪، أحماض امينية ٥٪، بورون ٠,٥٪	مصدر لعنصر الكالسيوم والأحماض الامينية والبورون
٨	Amino Cu امينونحاس	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نحاس ٣٣٪، أحماض امينية ٣٪، كبريت ٥٪	مصدر لعنصر النحاس والكبريت والأحماض الامينية
٩	Amino Fe امينوحديد	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	حديد ٧٪، أحماض امينية حرة ٥٪	مصدر لعنصر الحديد والأحماض الامينية
١٠	Amino Mn امينومنجنيز	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	منجنيز ٧٪، أحماض امينية ٥٪،	يؤمن احتياجات النبات من عنصر المنجنيز والأحماض الامينية
١١	Amino Multi Mineral امينو متعدد المعادن	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	حديد ٣٪، زنك ٣٪، مغنيسيوم ٥،٠٪، نحاس ٣،٠٪، أحماض أمينية وعضوية ٥٪، بورون ٠,٤٠٠٪، موليبدنيوم ٠,٢٠٠٪، منجنيز ٢٪	لتعويض نقص العناصر الصغرى للنبات
١٢	Amino Ser 24 امينو سار ٢٤	مؤسسة الصقر الزراعية	مواد عضوية ٢٠٪، نيتروجين ٢٪، أحماض امينية ٢٤٪	لتحسين خواص التربة وتغذية النبات
١٣	Amino Zinc امينو زنك	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	زنك ١٢٪، أحماض امينية ٥٪،	يؤمن احتياج النبات من الزنك والأحماض الامينية
١٤	Asas Al-Mazraa Fertilizer سماد اساس المزرعة	مصنع الصافي للاسمدة العضوية	نيتروجين ٢,١١٪، فسفور ٢,٣٠٪، بوتاسيوم ١,٩٤٪، كالسيوم ٠,٥ - ١٪، مادة عضوية ٤٦٪	لتحسين خواص التربة وتغذية النبات
١٥ *	BATALLON بتالون	مؤسسة نجوم الهفوف الزراعية	نيتروجين ٢,٤٨٪، كلوريد الكالسيوم ١،٠٪، كلوريد البوتاسيوم ٦,٨٢٪، حامض الفولفيك ٤٦,٦٪	تغذية النبات



## ١. الأسمدة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
١٦ *	BASSO باسو	مؤسسة نجوم الهفوف الزراعية	مواد عضوية ٣٠٪، كربون عضوي ١٧٪، مستخلصات الهيوميك ١٥,٧٪، نيتروجين ٣,٤٪، بوتاسيوم ٢,٦٪ فسفور ١٪	تطوير نظام الجذور وزيادة حجم الانتاج وتحسين جودة المنتج من الثمار
١٧	Bio Force بيوفورس	الأسمدة المتحدة السعودية	مواد عضوية ٦٩٪، احماض امينية ٢١٪	لتحسين خواص التربة وتغذية النبات
١٨	Biotec Kolor بيوتك كولور	مؤسسة الجذور الزراعية للتجارة	سلفات بوتاسوم ٢٥٪	إمداد النبات بالبوتاسوم
١٩	Biotec Fe بيوتك حديد	مؤسسة الجذور الزراعية للتجارة	حديد ٦٪	إمداد النبات بالحديد
٢٠ *	Bocal Plus بوكال بلص	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	كربونات الكالسيوم ١٥٪، احماض عضوية ١٠٪، سلفات البوتاسيوم ٨٪، برون ١٪	يمد النبات بعنصر الكالسيوم والبوتاسيوم والبورون والاحماض العضوية
٢١ *	BOMBARDIER SUGAR يومباردية السكر	مؤسسة نجوم الهفوف الزراعية	مواد عضوية ٣٩٪، نيتروجين ٥,٢٪، نيتروجين عضوي ٢,٥٪، حامض الفولفيك ١٥٪، احماض امينية حرة ٧,٨٪، سكريات قليلة التعدد ٢٩٪	تغذية النبات
٢٢ *	BORKO بوركو	مؤسسة نجوم الهفوف الزراعية	برون ١١٪	تعويض نقص البورون
٢٣	Botrun بترون	مؤسسة الصقر الزراعية	مواد عضوية ٤٨٪، حديد ٢٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٢٤	Di X 10 داي اكس ١٠	أساسيات التنمية للزراعة والتجارة المحدودة	مادة عضوية ٧٢٪، نيتروجين ١٠٪، فسفور ٣٪، بوتاسيوم ٣٪	امداد النبات بعناصر النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم
٢٥ *	ECOLIFE ايكوليف	مؤسسة عبدالرحمن محمد الحقباني للزراعة	لاكتوبسيلس ١٪	يزيد من كثافة الجذور ووفرة في الانتاج ويحسن ويسرع نضوج المحاصيل
٢٦	Epsotop16 ابسوتوب ١٦ كبريتات مغنيسيوم	تنمية المدخلات الزراعية (اسدكو)	كبريتات المغنيسيوم ٤٩٪	تغذية النبات وتعويضه بعنصر المغنيسيوم
٢٧	Feldspar Raw خام الفلسبار	شركة مازن محمد السعيد الزراعية	بوتاسيوم ١٠٪	إمداد النبات بعنصر البوتاسيوم
٢٨	Guanito جوانيتو	أساسيات التنمية للزراعة والتجارة المحدودة	مادة عضوية ٥٥٪، نيتروجين ٦٪، فوسفور ١٥٪، بوتاسيوم ٣٪	امداد النبات بعناصر النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم
٢٩	Hortisul (هورتيسول) كبريتات بوتاسيوم ذواب	تنمية المدخلات الزراعية (اسدكو)	بوتاسيوم ٥٠٪، كبريت ١٨٪	تغذية النبات وتعويضه بعنصري الكبريت والبوتاسيوم
٣٠	Sulphate of Potash Granular كبريتات بوتاسيوم محبب	تنمية المدخلات الزراعية (اسدكو)	بوتاسيوم ٥٠٪، كبريت ١٨٪	تغذية النبات وتعويضه بعنصري الكبريت والبوتاسيوم

## ١. الأسمدة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
٣١	Huminal هيومينال	الأسمدة المتحدة السعودية	مواد عضوية ٥٠٪، احماض امينية حرة ١١,٥٪	تحسين خواص التربة
٣٢	Kelpak كيلباك	شركة الياسين الزراعية	أوكسينات ١١,٤٪، سيتوكينات ٠,٣٪	محفز نمو للنباتات الصغيرة والمشاتل
٣٣ *	LEBOSOL CALCIUM ليبوسول كالسيوم	مؤسسة المرشد الزراعية	كالسيوم ١٦,٨٪	تأمين نقص الكالسيوم
٣٤ *	LEBOSOL ROBUSTUS ليبوسول ربوستوس	مؤسسة المرشد الزراعية	كالسيوم ١٥,١٪، برون ٧٪	تأمين نقص الكالسيوم والبورون
٣٥ *	LEBOSOL MAGNESIUM 400 ليبوسول مغنيسيوم ٤٠٠	مؤسسة المرشد الزراعية	مغنيسيوم ٢٥٪	تعويض النبات بالمغنيسيوم
٣٦	Manvert Biosterene 60 Ps مانفريت بيوسترين	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	حديد مخلبي ٦٪	يعالج نقص الحديد في النبات
٣٧	Manvert Complex مانفريت كومبلكس	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	مغنيسيوم ٢,٧٪، حديد ١٪، منغيز ١٪، زنك ١٪، نحاس ٠,١٪، برون ٠,١٪، موليبدينوم آثار	امداد النبات بالعناصر الصغرى
٣٨	Manvert Foliplus مانفريت فولي بلص	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	احماض امينية ٦,٧٪، نيتروجين ١,٢٪ مستخلص أعشاب بحرية ١٦,٦٪	تغذية النبات
٣٩	Maxi Crop Concentrate ماكسي كروب كونسنترت	شركة الآلات والمواد الزراعية المحدودة	مستخلص الاعشاب البحرية المركز ٢٤٪	تحفيز نمو الجذور وإنتاج الكلوروفيل
٤٠	Multi-Micro Fluid ملتيميكرو السائل	الأسمدة المتحدة السعودية	حديد ١,٤٥٪، منغيز ١,٩٧٪، زنك ١,٤٥٪، نحاس ٠,٦٦٪، برون ٠,٣٩٪، موليدينيوم ١٣٠٠٠٪، مغنيسيوم ٤,٥٪، كبريت ٧,١٪	إمداد النبات بالعناصر الصغرى
٤١	Neutral 5-5-14 نيتورال ١٤-٥-٥	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نيتروجين ٥٪، فسفور ٥٪، بوتاسيوم ١٤٪، حمض الهيوميك والفولفيك ٤٪، كبريت ٢٪، مغنيسيوم ١٪، مادة عضوية ٥٠٪	تحسين خواص التربة وإمداد النبات بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى
٤٢	Neutral 9-2-2 نيتورال ٢-٢-٩	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نيتروجين ٩٪، فسفور ٢٪، بوتاسيوم ٢٪، حمض الهيوميك والفولفيك ٤٪، كبريت ٢٪، مغنيسيوم ١٪، مادة عضوية ٧٪	تحسين خواص التربة وإمداد النبات بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى
٤٣	Neutral 7-5-4 نيتورال ٤-٥-٧	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نيتروجين ٧٪، فسفور ٥٪، بوتاسيوم ٤٪، حمض الهيوميك والفولفيك ٤٪، كبريت ٢٪، مغنيسيوم ١٪، مادة عضوية ٧٪	تحسين خواص التربة وإمداد النبات بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى
٤٤	Neutral 4-12-5 نيتورال ٥-١٢-٤	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نيتروجين ٣,٦٪، فسفور ١١,٨٪، بوتاسيوم ٤,٦٪، حمض الهيوميك والفولفيك ٤٪، كبريت ٢٪، مغنيسيوم ٠,٨٪، مادة عضوية ٤١,٧٪	تحسين خواص التربة وإمداد النبات بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى
٤٥	Phosphate Raw خام الفوسفات	شركة مازن محمد السعيد الزراعية	فسفور ٢٠٪، أكسيد كالسيوم ٤٠٪	امداد النبات بالفوسفور والبوتاسيوم

## ١. الأسمدة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
٤٦	Probion PRE -VI بروبيون بري في آي	مؤسسة الأسس المتطورة	أعشاب بحرية ٩٠٪، نحاس ١,٧٪، زنك ١,٧٪	منشط ومحفز
٤٧	Probion Set بروبيون سيت	مؤسسة الأسس المتطورة	أحماض امينية ٦٪	منشط ومحفز
٤٨	Probion X-Full بروبيون اكس- فل	مؤسسة الأسس المتطورة	بوتاسيوم ٨٪، أحماض امينية ٢٪	مخصب ومحفز
٤٩	Proteina Organic Fertilizer سماد بروتينا العضوي	مصنع بروتينا للأسمدة العضوية	نيروجين ١,٤٦٪، فسفور ٠,٣١٪، بوتاسيوم ١,٧٦٪، مادة عضوية ٤٠,٨٦٪	زيادة خصوبة التربة
٥٠ *	PROFORTUM بروفورتم	الشركة السعودية لإدارة البيوت المحمية والتسويق الزراعي	مستخلص مائي من الأعشاب البحرية والنباتات العشبية ٧٩٪، حامض الهيوميك ١٪، مستخلص نباتي ٢٠٪	يحفز نمو الاغصان والجذور وتحفيز الكائنات المفيدة في منطقة الجذور
٥١ *	PROFORTUM بروفورتم	شركة الياسين الزراعية	مستخلص مائي من الأعشاب البحرية والنباتات العشبية ٧٩٪، حامض الهيوميك ١٪، مستخلص نباتي ٢٠٪	يحفز نمو الاغصان والجذور وتحفيز الكائنات المفيدة في منطقة الجذور
٥٢ *	PROPARVA بروبارفا	الشركة السعودية لإدارة البيوت المحمية والتسويق الزراعي	اعشاب بحرية ٨٠٪، مستخلص نباتي ٢٠٪	يحفز نمو الجذور وتحفيز الكائنات المفيدة في منطقة الجذور
٥٣ *	PROPARVA بروبارفا	شركة الياسين الزراعية	اعشاب بحرية ٨٠٪، مستخلص نباتي ٢٠٪	يحفز نمو الجذور وتحفيز الكائنات المفيدة في منطقة الجذور
٥٤ *	PROTERRUM بروتريم	الشركة السعودية لإدارة البيوت المحمية والتسويق الزراعي	مستخلص مائي من الأعشاب البحرية ١٠٠٪	تحفيز عملية الايض وتحسين نوعية حبوب اللقاح في الازهار وزيادة حيوية النبات وقدرته على مقاومة الإجهاد
٥٥ *	PROTERRUM بروتريم	شركة الياسين الزراعية	مستخلص مائي من الأعشاب البحرية ١٠٠٪	تحفيز عملية الايض وتحسين نوعية حبوب اللقاح في الازهار وزيادة حيوية النبات وقدرته على مقاومة الإجهاد
٥٦	Phosphate Raw خام الفوسفات	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	فوسفور ٢٥٪، كالسيوم ٤١٪	امداد النبات بالفوسفور والكالسيوم
٥٧	Radimel رديمال	مؤسسة الصقر الزراعية	مواد عضوية ١٠٪، منجنيز ١٪، زنك ١٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٥٨ *	Salt Free سولت فري	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	كربونات الكالسيوم ٢٠٪، احماض عضوية ٣٠٪	يمد النبات بالكالسيوم والأحماض العضوية
٥٩	Sergomil L60 سرجميل ٦٠	مؤسسة الصقر الزراعية	نحاس ٥,٥٪	تغذية النبات
٦٠	Shrungi Bioboost- N Liquid شيرونجي بيوبوست إن سائل	شركة المنيف للتجارة والصناعة والزراعة والمقاولات	أحماض أمينية ٤٪، هيومات ٥٪، زيت النيم (أزدرختين نيميين سالانين) ٥٠٪، مادة عضوية ٨٪	مخصب وكماذة وقائية

## ١. الأسمدة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
٦١	Shrunji Bioboost- N Solid شبرونجي بيوبوست إن صلب	شركة المنيف للتجارة والصناعة والزراعة والمقاولات	أحماض أمينية ٤,٠٪، هيومات ٥,٠٪، زيت النيم (أزدراختين نيمين سالالين) ٥,٠٪، مادة عضوية ٦٪	مخصب وكمادة وقائية
٦٢	Tutalser توتالسير	مؤسسة الصقر الزراعية	مواد عضوية ٣,٠٪، بورون ٢٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٦٣	TUNDAMIX تيونادامكس	مؤسسة نجوم الهفوف الزراعية	حديد مخلبي ٧٪، منغنيز مخلبي ٤٪، زنك مخلبي ٦,٠٪، نحاس مخلبي ٤,٠٪، بورون ٧,٠٪، موليبدنوم ٣,٠٪	تعويض نقص العناصر الصغرى
٦٤ *	Vit- Org فيت -أورج	مؤسسة الأسس المتطورة	نيتروجين ٣٪، بوتاسيوم ٦٪، كربون ١٨٪، مادة عضوية ٣١٪	تغذية النبات
٦٥ *	VIT- ORG فيت -أورج	مؤسسة واحة الرياض الخضراء	مواد عضوية ٢٤٪، كربون عضوي ١٢٪، نيتروجين ٣٪، بوتاسيوم ٦٪	تغذية النبات

## ٢. محسنات التربة

تحتوي القائمة التالية على جميع محسنات التربة التي تم اعتمادها من قبل إدارة الزراعة العضوية.

## ٢. محسنات التربة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
١	Bio-Fert 2 بايو فيرت ٢ محاصيل	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا ازوتوبكتر ١.٠x٢ <sup>١</sup> خلية بكتيريا / جم	تثبيت النيتروجين الجوي لجميع المحاصيل الحقلية
٢	Bio-Fert 1 بايوفيرت ١ بقوليات	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا رايزوبيوم ١.٠x٢ <sup>١</sup> خلية بكتيريا / جم	تثبيت النيتروجين الجوي
٣	Bio- Phos بايوفوس	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا باسيلس ميجاثيريم فوسفاتيكم ١.٠x٢ <sup>١</sup> خلية بكتيريا / جم	تيسير الفوسفور في التربة
٤	Bio Potas بايو بوتاس	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا سترپتومايسس ١.٠x٢ <sup>١</sup> خلية بكتيريا / جم	تيسير البوتاسيوم في التربة
٥	Biowish Crop بيويش كروب	العالمية للخدمات البيئية	بكتيريا باسيليس سوبيتلس ٣٧.٠٠٠٠ وحدة بكتيريا / جم، نيتروجين ٣٪، فوسفور ٤٪، حمض الهيوميك ٦٪	يحسن خواص التربة

## ٢. محسنات التربة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
٦	Humic Power هيوميك باور	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	هيومك ١٢٪، فولفيك ٤٪، نيتروجين عضوي ٤٪، بوتاسيوم ٢٪، حديد ٢٪، زنك ١٥ . . . ١٥ . . .	مصدر لأحماض الهيوميك والفولفيك وعناصر أخرى
٧	Manvert Mator مانفيرت ماتور	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	أحماض الفولفيك والهيومك ٣٢٪	مصدر لأحماض الهيوميك والفولفيك
٨	Manvert Terra مانفيرت تيرا	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	حمض الفولفيك والهيوميك ٣٤٪، حديد ٢,٢٪، منجنيز ٠,٥٪، زنك ٠,٥٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٩	Perl Humus بيرل هيومس	الياسين الزراعية	حمض هيومك ٤٥٪، حمض فولفيك ٥٪	تحسين خواص التربة
١٠	Zander Mycorrhiza زاندر مايكروهيذا	الياسين الزراعية	فطر الميكروهيذا ٣٪	زيادة خصوبة التربة

## ٣. مواد وقاية النبات

تحتوي القائمة التالية على جميع مواد وقاية النبات التي تم اعتمادها من قبل إدارة الزراعة العضوية.

## ٣. مواد وقاية النبات

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
١ *	APHI KILLER افي كيلر	الضيف الله للتجارة والتنمية الزراعية	بيريثرين ١,٥٪	حشري لمكافحة المن والعنكب والذبابة البيضاء والتربس
٢ *	BIOCONT-T بيوكونت-ت	عين الماسة للزراعة الطبيعية المحدودة	فطر ترايكوديرما هرزيانم ١٩.٠x١٠ <sup>٧</sup> جرثومة / ملجم	مكافحة فطريات التربة الممرضة للنبات
٣ *	BIOGARD بيوفارد	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	بكتيريا باسيلس ثيورجنسيس ١٦٠٠٠ وحدة دولية / ملجم	حشري
٤ *	BIO WEEVIL بيو ويفل	ولف الزراعية لصاحبها فهد عبدالعزيز العوهلي وشركاه المحدودة	زيت الياسمين ٣٥٪، زيت السترونيللا ٣٥٪، حمض الفولفيك ٢٪	مكافحة سوسة النخيل الحمراء وحفار جريد النخيل وحفار ساق النخيل
٥ *	INSECT FREE انسكت فري	المحلية للتجارة والزراعة	زيت البرافين ٢٥٪، استيريات واوليات البوتاسيوم ١٥٪	مكافحة المن والذبابة البيضاء والبق الدقيقي والحشرة القشرية

### ٣. مواد وقاية النبات

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
٦*	KING SAFE كينج سيف	شركة الضيف الله للتجارة والتنمية الزراعية	ماترين ٦,٠٪	مبيد اكاروسي وحشري ضد المن - الأكاروسات - صانعات الأنفاق
٧	Low Cup 6% لو-كوب ٦٪	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	كبريتات نحاس ٢٣,٥٪، تعادل نحاس معدني ٦٪	مكافحة الأمراض الفطرية
٨	Nema Stop نيماستوب	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	مستخلص الثوم ٨٪ (ثيوكومباوند)	مكافحة النيماطودا
٩*	ORGANIC اورجانيك	اساسيات التنمية للزراعة والتجارة المحدودة	ماترين ١٪	يكافح المن والاكاروس وصانعات الأنفاق
١٠	Plant Guard بلانت جارد	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	فطر ترايبكوديرما هارزيبانيوم ١٪، بودرة التلك ٩٩٪	وقائي علاجي ضد أمراض التربة واعفان الجذور وموت البادرات والذبول
١١	Rhizo M ريزو- ام	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا باسيلس سايتلس . ٣٠ . ٦١ خلية بكتيريا / ملجم	مبيد فطري حيوي لعلاج عفن الجذور
١٢	SOPHORA سوفورا	شركة الأسمدة المتحدة السعودية	ماترين ٦,٠٪	مبيد حشري أكاروسي
١٣*	SULPHOSTAR سلفوستار	اساسيات التنمية للزراعة والتجارة المحدودة	كبريت ميكروني ٨,٠٪	مكافحة البياض الدقيقي والزغبى والعناكب والصدأ وتجعده الاوراق ومرض التبقع
١٤	VEGARD 0,5 فيجارد ٠,٥	شركة الأسمدة المتحدة السعودية	فيجين ٠,٥٪	مبيد فطري يكافح البياض الدقيقي والعفن الرمادي والانثراكنوز

## ب. قائمة بالمواد المصرح بها في الزراعة العضوية طبقاً لمعايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية

القائمة التالية تشمل جميع الأسمدة المسموح باستخدامها في الزراعة العضوية (على سبيل المثال الروث) والمستحضرات النباتية المحلية ومحسنات التربة والمنتجات المستخدمة في وقاية النباتات والتي تخضع للمواصفة رقم ١ و ٢ من المواصفات الفنية السعودية للممارسات الجيدة للإنتاج العضوي.

### الأسمدة ومحسنات التربة

الاسم	الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال
المواد المركبة أو المواد التي لا تحوي سوى العناصر المذكورة أدناه: سماد المزرعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ مادة مكونة من مزيج الفرشة النباتية</li> <li>■ (مخلفات نباتية) والمخلفات الحيوانية</li> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> <li>■ الإشارة إلى نوع الحيوان</li> <li>■ تأتي من تربية غير مكثفة</li> </ul>
أسمدة مجففة من حظائر المزرعة وسماد دواجن مجفف	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> <li>■ الإشارة إلى نوع الحيوان</li> <li>■ تأتي من تربية غير مكثفة</li> </ul>
السماد المخمر والمكون من خليط من روث الحيوانات، بما فيه سماد الدواجن وخليط الأسمدة من حظائر المزرعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> <li>■ الإشارة إلى نوع الحيوان</li> <li>■ منع استخدام البقايا الناتجة من مزارع ذات إنتاج مكثف</li> </ul>
الروث السائل للحيوانات (كالبول، و الروث الطازج...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ الاستعمال بعد التخمر تحت المراقبة و/أو تخفيف مناسب</li> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> <li>■ الإشارة إلى نوع الحيوان</li> <li>■ منع استخدام البقايا الناتجة من مزارع ذات إنتاج مكثف</li> </ul>
المخلفات المنزلية المخمرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ منتج تم فصله عن المنتجات المصنعة كالبلستيك وما يشابهها وتم تخميره</li> <li>■ فقط البقايا المنزلية المفروزة والمكمورة لإنتاج الكمبوست او المخمرة لا هوائياً لإنتاج البيوجاز</li> <li>■ فقط بقايا الخضروات والحيوانات الداجنه</li> <li>■ نظام جمع القمامة يكون موافق عليه من الجهة الرقابية.</li> <li>■ السماد الناتج يجب ألا يحتوي على أكثر من الآتي محسوبا بالمليجرام لكل واحد كيلوجرام ماده جافه: ٧. كاديوم، ٧٠ نحاس، ٢٥ نيكل، ٤٥ رصاص، ٢٠٠ زنك، ٤. زئبق، ٧٠ إجمالي الكروميوم، علي ان يكون كروميوم ٦- يساوي صفر</li> </ul>
الخث/ البيتموس	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ خالية من المواد المصنعة فقط من أصل طبيعي</li> <li>■ استعمال هذه المادة محصور بالبيستنة (الحدائق وإنتاج الزهور ونباتات الظل والمشاتل)</li> <li>■ للاستخدامات الأخرى لابد من ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>

	المواد الطينية ( البيرلايت والفيرموكلايت ... الخ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>تركيبية الخلطة المستعملة لا تتخطى المواد المذكورة والمسموح بها ضمن هذا الجدول</li> </ul>	الفضلات الناتجة عن زراعة الفطر
<ul style="list-style-type: none"> <li>ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>	مخلفات دود الأرض والحشرات غوانو ( مخلفات طيور البحر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>مادة مكونة من مزيج من المواد النباتية، تعرضت للتخمير الهوائي أو اللاهوائي بغية إنتاج البيوجاز</li> <li>ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>	مزيج مخمر هوائياً أو لا هوائياً من المواد النباتية
<ul style="list-style-type: none"> <li>ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> <li>التركيز الأقصى للكروميوم - ٦ ملجم/ كلجم مادة جافة يساوي صفر</li> </ul>	المنتجات والمنتجات الثانوية ذات المصدر الحيواني المذكورة أدناه: الحوافر المطحونة القرون المطحونة السلم المطحون طحين العظام كلها أو بعد استخلاص الجيلاتين طحين اللحم طحين الريش والشعر والشرايق الصوف الفرو/ الوبر الدم المجفف المطحون مشتقات الألبان
<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم الحصول عليها مباشرة قدر المستطاع بالطرق التالية:</li> <li>التجهيز بطرق طبيعية مثل التجفيف والتجميد والطحن والاستخلاص بواسطة الماء أو المحاليل الحامضية و/أو المحاليل القلوية والتخمير.</li> <li>ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>	منتجات أو منتجات ثانوية من أصل نباتي مثل: (مخلفات معاصر الزيوت وقشرة الكاكاو... الخ) الطحالب البحرية ومنتجاتها
<ul style="list-style-type: none"> <li>من خشب غير معالج كيميائياً</li> </ul>	نشارة الخشب وقطع الخشب الصغيرة
<ul style="list-style-type: none"> <li>من خشب غير معالج كيميائياً</li> </ul>	السماد المخمر المكون من لحاء الشجر
<ul style="list-style-type: none"> <li>من خشب غير معالج كيميائياً</li> </ul>	رماد الخشب
<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يزيد معدل الكاديوم عن ٩٠ ملجم/كلجم من <math>P_2O_5</math>.</li> </ul>	الفوسفات الحجري الطبيعي
<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يزيد معدل الكاديوم عن ٩٠ ملجم/كلجم من <math>P_2O_5</math>.</li> </ul>	فوسفات الكالسيوم والألمونيوم.
<ul style="list-style-type: none"> <li>ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج</li> </ul>	خبث قاعدي (سماد فوسفوري يحصل عليه في صناعة الفولاذ).



<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج</li> </ul>	<p>ملح البوتاسيوم الخام ( مثلًا: الكانيت والسيلفينيت، إلخ )</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ مادة مستخرجة من أملاح البوتاسيوم الخام خلال عملية استخراج فيزيائية و قد تحتوي أيضا على أملاح الماغنيسيوم.</li> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>	<p>سلفات البوتاسيوم الذي قد يحتوي على أملاح الماغنيسيوم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ما عدا تفل التقطير بالأمونيا</li> </ul>	<p>تفل أو مخلفات التقطير والمقطرات</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ فقط من أصل طبيعي</li> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>	<p>كربونات الكالسيوم ذات الأصل الطبيعي (مثلًا: الطباشير، والتراب الكلسي الطيني، والكلس المطحون، والمارل (سجّيل)، وطباشير الفوسفات)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ فقط من أصل طبيعي</li> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>	<p>كربونات الكالسيوم والماغنيسيوم ذات أصل طبيعي (مثلًا: طباشير الماغنيسيوم، وكلس الماغنيسيوم المطحون، إلخ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ فقط من أصل طبيعي</li> </ul>	<p>كبريتات الماغنيسيوم (مثلًا: الكيسيريت)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ بالمعالجة الورقية لشجر التفاح بعد تشخيص النقص في الكالسيوم، وكذلك باقي المحاصيل التي تعاني من نقص في الكالسيوم</li> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>	<p>محلول كلوريد الكالسيوم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ فقط من أصل طبيعي</li> </ul>	<p>كبريتات الكالسيوم (الجبس)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج</li> </ul>	<p>الكلس الصادر عن تصنيع السكر</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج</li> </ul>	<p>عنصر الكبريت النقي</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج</li> </ul>	<p>عناصر صغرى</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ فقط الملح المستخرج من الأرض</li> <li>■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج</li> </ul>	<p>كلوريد الصوديوم ( ملح الطعام)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ من مصدر غير معدل وراثياً</li> </ul>	<p>مسحوق الحجر أو الطين</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ من مصدر غير معدل وراثياً</li> </ul>	<p>كائنات حية دقيقة مثل بكتيريا تثبيت النيتروجين الجوي مثل الريزوبيوم والازوتوبكتريا والبكتيريا الميسرة للفوسفور ( فوسفورين ) وغيرها</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ من مصدر غير معدل وراثياً</li> </ul>	<p>المستخلصات النباتية الطبيعية مثل مستخلص زهور قصب السكر والثوم .. إلخ</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ يجب ألا تكون المنتجات الثانوية الحيوانية من زراعة صناعية.</li> <li>■ أن لا تستخدم للأجزاء المأكولة من المحصول كالجزر واللفت.</li> <li>■ أن لا تدخل في عملية التحلل أحماض أو قواعد مصنعة كيميائياً.</li> </ul>	<p>* البروتينات المحللة مائياً من مصدر حيواني كنتاج ثانوي</p>

الاسم	الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال
* الليونارديت	■ عند الحصول عليه كنتاج ثانوي للأنشطة المنجمية الأخرى.
* سابروبييل	■ ينبغي استخدام الرواسب العضوية فقط التي تعتبر منتجات ثانوية للمصادر المائية والتي يتم استخلاصها بطرق لا تؤدي لتأثير سلبي كبير على النظام البيئي المائي. ■ يجب أن لا تزيد العناصر الثقيلة عن الحدود المسموح فيها. ■ ينبغي عدم استخدام الرواسب الغنية بالملوثات مثل المواد الشبيهة بالبترول.
* الكيتين	■ فقط المنتجات المستمدة أصلاً من المزارع السمكية المستدامة أو الأحياء المائية العضوية.
* أحماض الهيوميك والفلوفيك	■ يمكن الحصول عليها مباشرة فقط من المصادر المسموحة آنفة الذكر بالطرق التالية: ١- التحضير الفيزيائي مثل التجفيف والتجميد والطحن. ٢- الاستخلاص بواسطة الماء أو المحاليل الحمضية و/أو المحاليل القلوية. ٣- التخمير.

## مواد مستعملة لوقاية النبات / مواد ذات أصل حيواني أو نباتي

الاسم	الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال
الآزاديراكتين المستخلص من <i>Azadirachta spp.</i> ( شجرة النيم )	■ مبيد حشري
شمع النحل	■ يستخدم لتغطية جروح التقليم
الجيلاتين	■ مبيد حشري
هيدروليزات البروتين (البروتينات المحللة مائياً)	■ مادة جاذبة ■ يجوز استعماله فقط من خلال وضعه مع مواد ملائمة أخرى من هذه المواصفة
الليسييتين	■ مبيد فطري
الزيوت النباتية المقطرة (مثل زيت النعناع وزيت الصنوبر وزيت الكراوية... الخ)	■ مبيد حشري ومبيد عنكبوي ومبيد فطري ومثبط للإنبات
البييرثرين المستخلص من أزهار نبات الكريسانثيم <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	■ مبيد حشري
الكواسية المستخلص من نبات الـ <i>Quassiaamara</i>	■ مبيد حشري ومادة طاردة
خليط الروتينون المستخلص من نبات الـ <i>Terphrosia spp.</i> و <i>Lonchocarpus spp.</i> و <i>Derris spp.</i>	■ مبيد حشري

الاسم	الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال
مادة الماترين المستخلصة من نبتة السوفورا Sophora flavescens	■ مبيد حشري وعناكبي
مستحضرات رينيا <i>Ryania speciosa</i>	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج
العكبر Propolis	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج
أعشاب بحرية و مساحيقها ومستخلصاتها وملح البحر والمياه المالحة	■ بدون معالجة كيميائية.
الكازين	
الأحماض الطبيعية (مثل الخل)	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج
منتجات متخمرة من فطر <i>Aspergillus</i>	
مستحضرات من فطر الشيتاكي ( <i>Shiitake fungus</i> )	
مستخلصات كلوريلا <i>Chlorella</i>	
مستحضرات من نباتات طبيعية عدا التبغ	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج
شاي التبغ (عدا النيكوتين النقي)	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج

## الأحياء الدقيقة المستعملة في مكافحة الحيوية

الاسم	الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال
الأحياء الدقيقة ( البكتيريا والفيروسات والفطريات) مثل: <i>Bacillus thuringiensis Granulosis, virus</i> <i>Trichoderma spp</i> , .. الخ	■ المنتجات غير المعدلة وراثياً فقط.

## المواد المستخدمة في المصائد و / أو الموزعات

الاسم	الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال
فوسفات ثنائي الأمونيوم	■ مادة جاذبة ■ فقط داخل المصيدة
الفيرمونات	■ مادة جاذبة ■ مغيره للتصرفات الجنسية ■ فقط داخل المصائد والموزعات

## الاسم

### الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال

<ul style="list-style-type: none"> <li>مبيد حشري</li> <li>فقط داخل المصائد التي تحتوي على مواد جاذبة متخصصة</li> <li>لمكافحة الحشرات مثل: ذبابة ثمار الزيتون <i>Bactrocera oleae</i> وذبابة البحر المتوسط <i>Ceratitis capitata</i> وذبابة القرعيات</li> <li>ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج</li> </ul>	<p>البيروثرويدات pyrethroids (فقط الدلتاميثرين أو اللامبدا سايهالوثرين)</p>
--	---

## المستحضرات التي تنثر على المساحة بين النباتات

## الاسم

### الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال

<ul style="list-style-type: none"> <li>مبيد للرخويات (البزاقات)</li> </ul>	<p>الحديد ( III ) الأورثوفوسفات (ارثوفوسفات الحديدك)</p>
--	--

## مواد أخرى مستخدمة تقليدياً في الزراعة العضوية

## الاسم

### الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال

<ul style="list-style-type: none"> <li>مبيد فطري</li> <li>الكمية المستعملة لا تزيد عن ٦ كجم / هكتار/ سنة</li> </ul>	<p>نحاس على شكل هيدروكسيد النحاس، أو أكسي كلوريد النحاس، سلفات النحاس، أو أكسيد النحاس، ثاني أكسيد النحاس، وعجينة (بورديو)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>لإنضاج الموز، الكيوي، الكاكا، البرشومي</li> <li>لإزالة الإخضرار في الحمضيات وفي إطار استراتيجية لتفادي ضرر ذبابة الفاكهة</li> <li>تحفيز الإزهار في الأناناس</li> <li>منع الإنبات أثناء التخزين في البطاطس والبصل</li> </ul>	<p>إيثيلين</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج</li> </ul>	<p>الكحول الإيثيلي</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج</li> </ul>	<p>غاز ثاني أكسيد الكربون وغاز النيتروجين</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>مبيد حشري</li> </ul>	<p>أملاح البوتاسيوم من الأحماض الدهنية (الصابون الطبيعي السائل مثل صابون الغار)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>لمنع إنضاج الموز</li> </ul>	<p>سلفات الألمونيوم، (كالينيت)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>مبيد فطري ومبيد حشري ومبيد عنكبوي</li> </ul>	<p>كبريت الجير ( كالسيوم عديد الكبريتيد)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>طارد</li> </ul>	<p>رمل الكوارتز</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>مبيد فطري ومبيد عنكبوي وطارد</li> </ul>	<p>الكبريت</p>

الاسم	الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال
زيت البرافين	■ مبيد حشري ومبيد عنكبوتي
الزيوت المعدنية	■ مبيد حشري ومبيد فطري ■ في أشجار الفاكهة وكروم العنب والزيتون والنخيل ■ والمحاصيل الاستوائية كالموز والخضروات
برمنجنات البوتاسيوم	■ مبيد فطري ومبيد بكتيري ■ في أشجار الفاكهة وكروم العنب والزيتون وغيرها من الأشجار والخضروات
هيدروكسيد الكالسيوم	■ مبيد فطري
كربونات البوتاسيوم الثنائية	■ مبيد فطري
سائل بورغوندي	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج
أملاح النحاس	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج
المساحيق المعدنية (مساحيق الحجارة والسليكات)	
التربة الدياتومية	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج
السليكات والصلصال (Bentonite)	
سليكات الصوديوم	
بيكربونات الصوديوم	
مستحضرات الطب البديل الأيورفيديك Ayurvedic	
مستحضرات الأعشاب والمستحضرات البيولوجية الديناميكية	
ذكور الحشرات العقيمة	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج

## مواد مستعملة لمكافحة الأمراض والحشرات في الأبنية والمنشآت التي تربي فيها المواشي

الاسم	الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال
* المواد المدرجة في المواصفة ٣ - ٥	

\* مبيدات القوارض

## الملحق الأول

## عناوين الشركات

اسم الشركة التجارية	العنوان	التليفون والفاكس	الإيميل الإلكتروني وصفحة الويب
مؤسسة الأسس المتطورة للزراعة	الخرج	ت ٠١٦ . ٥٥٠ . (١١) ف ٠١٦ . ٥٥٠ . (١١)	ososs_agri@hotmail.com
الأعمار العالمية للكيمياويات والبيطرة	الرياض	ت ٢٦١٢٣٥٣ (١١) ف ٤١٩١٤٨ (١١)	abdullah@arasco.com
المحلية للتجارة والزراعة	الرياض	ت ٤٣٨ . ٩٤ (١١) ف ٢١٣٢٦ . ٣ (١١)	mail@almahalliah.com mfoda82@yahoo.com
شركة المنيف للتجارة والصناعة والزراعة والمقاولات	الرياض	ت ٠١٦ . ٦٤٥٤ (١١) ف ٨١٢٧٧٤٦ (١١)	agri@almonaif.com
مؤسسة النواة الأساسية المحدودة	جدة	ت ٦٣٦٦٦٦٦ (١٢) ف ٢٥٢٢٢٢٢ (١٢)	info@cc.net.sa
العالمية للخدمات البيئية	الرياض	ت ٠١١ . ٤٧٢ . ٢٧ (١١) ف ٤٧٣٢٢٣٧ (١١)	info@trustksa.com dr.amr.elsesey@trustksa.com
شركة الآلات والمواد الزراعية المحدودة	جدة	ت ١١١٣٣ . ٩٢ (١٢) ف ٦٥٢ . ٥٧٦ (١٢)	Ammc.sa@agrimato-me.com
مؤسسة الصقر الزراعية	الخرج	ت ٠١١ . ١٨٤٤ (١١) ف ٠١١ . ١٨٤٤ (١١)	Falcon.agri@gmail.com
مؤسسة ابن الشيخ الزراعية	القصيم	ت ٣٨١٣٩ . ٠ (١٦) ف ٣٨١٧٨ . ٠ (١٦)	Alsheikh-agri@hotmail.com
شركة الاسمدة المتحدة السعودية	الرياض	ت ٤٧٨١٣ . ٤ (١١) ف ٤٧٧١٨٤ (١١)	alasmida@suf-ksa.com
اساسيات التنمية للزراعة والتجارة المحدودة	القصيم	ت ٣٨٣ . ٦٦٦ (١٦) ف ٣٨١٥ . ٨٦ (١٦)	Darweesh2020@gmail.com
مؤسسة الجذور الزراعية	الرياض	ت ٤١١٦ . ١٤ (١١) ف ٢٨٦٥٩٢٨ (١١)	Zasco1@yahoo.com
مصنع الريف للاسمدة العضوية	الخرج	ت ٤٤٦٦٢٢٢ (١١) ف ٤٤٦٩٩٥٩ (١١)	Alreef@al-tuwaijri.com
مصنع الصافي للاسمدة العضوية	الخرج	ت ٥٤٧١١١١ (١١) ف ٥٤٧٤ . ٩ (١١)	info@asasalmazraa.com ahhkhan@alfaisaliah.com
شركة الياسين الزراعية	الأحساء	ت ٥٨١٥٥٨٨ (١٣) ف ٥٨١٥٨٩٥ (١٣)	info@alyaseenagri.com baqer.ali@alyaseenagri.com
مصنع بروتينا للاسمدة العضوية	الرياض	ت ٤٣٨٤٩٤٧ (١١) ف ٤٣٨٤٢٢٦ (١١)	m.farg@proteina.com.sa
شركة تنمية المدخلات الزراعية ( اسدكو )	الرياض	ت ٤٧٦٢٦ . ٦ (١١) ف ٤٧٦٢١٢٥ (١١)	main@asdcoagro.com.sa
شركة مازن محمد السعيد الزراعية	الخير	ت ٨١٤٧٤٤٤ (١٣) ف ٨١٤٧ . ٠٢ (١٣)	agri@mashco.com.sa
مؤسسة نجوم الهفوف الزراعية	الرياض	ت ٤٠٣٤٢٨ (١١) ف ٤٠٣٨ . ٠٧ (١١)	Ibrahim-fawzan@alhofufstars.com

## الملحق الأول

## عناوين الشركات

اسم الشركة التجارية	العنوان	التليفون والفاكس	الإيميل الإلكتروني وصفحة الويب
مصنع الخرج للاسمدة	الخرج	ت ٥٤٥١٧٠٠ (٠١١) ف ٥٤٥٢٢٢٩ (٠١١)	tannaj55@hotmail.com
مؤسسة المرشد الزراعية	الرياض	ت ٥٥٠٢٧٩٨ (٠١١) ف ٥٥٠٢٨٠٣ (٠١١)	msm@br.almarshad.com
الشركة السعودية لإدارة البيوت المحمية والتسويق الزراعي	الرياض	ت ٤٣٨٠٧٧٧ (٠١١) ف ٢١٣٣٦٣١ (٠١١)	Ghouse2000@yahoo.com
مؤسسة عبدالرحمن محمد الحقباني للزراعة	الرياض	ت ٢٤١٦٨٨ (٠١١) ف ٦٥٧١٧٤٤ (٠١٢)	hakbani@lubmarine-ksa.com
الضيف الله للتجارة والتنمية الزراعية	الرياض	ت ٣٣٠٠٠١٨ (٠١١) ف ٣٣٠٠٠٤٦ (٠١١)	iabdustar@deifco.com
عين الماسة للزراعة الطبيعية المحدودة ولف الزراعية لصاحبها فهد عبد العزيز	الرياض	ت ٢٧٩٢٢٨٨ (٠١١) ف ٢٧٩٠٨١٨ (٠١١)	saom11@hotmail.com
العوهلي وشركاه المحدودة	الرياض	ت ٦٣٦٢٩٩٢ (٠١١) ف ٦٣٦٥٦٢٩ (٠١١)	info@alohalico.com
مؤسسة واحة الرياض الخضراء للتجارة	الرياض	ت ٢٥٧١١٧٧ (٠١١) ف ٢٥٧١١٨٨ (٠١١)	oasisco@cyberian.net.sa

# الملحق الثاني: الشعار الوطني السعودي لمدخلات الإنتاج العضوي

40 x 40 mm



40 x 40 mm



20 x 20 mm



20 x 20 mm



10 x10 mm



10 x10 mm



	Cyan	100
	Magenta	20
	Yellow	100
	Black	00

	Cyan	15
	Magenta	30
	Yellow	100
	Black	00

	Cyan	29
	Magenta	00
	Yellow	00
	Black	00



الملحق الثالث: نموذج خاص للإستفسار عن إمكانية إستخدام مدخل جديد في الزراعة العضوية حسب معايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية, غير موجود في الزراعة العضوية الصادرة من إدارة الزراعة العضوية.



## نموذج التقديم الخاص بإستخدام مدخلات من خارج المزرعة

الرجاء إعطاء معلومات كاملة وواضحة:

اسم المزرعة: _____ اسم مدير المزرعة: _____ العنوان البريدي: _____ رقم الجوال: _____ رقم الفاكس: _____ البريد الإلكتروني: _____	معلومات عن المتقدم
نوع المدخل: _____ <input type="checkbox"/> أسمدة <input type="checkbox"/> مبيد فطريات <input type="checkbox"/> مبيد حشرات <input type="checkbox"/> أخرى	معلومات عن المدخلات
المصنع: _____ الشخص الذي يمكن الاتصال به: _____ العنوان البريدي: _____ رقم الجوال: _____ رقم الفاكس: _____ البريد الإلكتروني: _____ صفحة الويب: _____	المصنع و / أو موزع المدخلات
١. نرجو الشرح بالتفصيل عن سبب استخدام هذا المدخل: ٢. أين تخطط استخدام هذا المدخل (المكان ورقم قطعة الأرض)؟ ٣. ما هي المحاصيل التي تستخدم عليها هذا المدخل؟	سبب استخدام المدخل



## دمغة النشر

### الناشر:

وزارة الزراعة السعودية- إدارة الزراعة العضوية- مشروع الزراعة العضوية giz  
صندوق بريد ٢٧٣ الرياض ١١٤٦١  
تليفون ٤١٧ ٢٠٠٠ (٠١١) +٩٦٦ تحويلة ١١٧٣, ١١٧٦, ١١٧٧, ١٢٢٢, ١٢٢٣, فاكس ٤١٧ ٢٤٤٠ (٠١١) +٩٦٦  
organic-inputs@moa.gov.sa | www.moa.gov.sa/organic/portal

### إعداد:

م / خالد بن حسين العطايفي  
م / زهير بن منصور البطران  
م / علي بن حسن آل حبيب  
أ / رولاند فليكس

### المراجعة الفنية:

م / أيمن بن سعد الغامدي  
د / ماركو هارتمان  
أ.د / رضوان ياقتي  
د / محمد صالح آدم عبدالله

### ترجمة:

أ / حسام الدين ابراهيم رزق

### التصميم:

زوم الإبداع

### طباعة:

زوم الإبداع



وزارة الزراعة  
إدارة الزراعة العضوية

صندوق بريد ٢٠٤  
الرياض ١١٤٣٢  
تليفون ٠١١ ٤١٧ ٢٠٠٠ (+٩٦٦) تحويلة ١١٧٣, ١١٧٦, ١١٧٧, ١٢٢٢, ١٢٢٣,  
فاكس ٤١٧ ٢٤٤٠ (+٩٦٦)

dept-organic-agri@moa.gov.sa

www.moa.gov.sa