



قائمة مدخلات الزراعة العضوية

قائمة بالأسمدة ومحسنات التربة ومواد وقاية النبات الصالحة للاستخدام في الزراعة العضوية بالمملكة العربية السعودية

مايو ٢٠١٣م رجب ١٤٣٤هـ

مقدمة

تم إعداد هذه القائمة خصيصاً للمزارعين العضويين في المملكة العربية السعودية وهي تهدف لدعم المنتجين 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، وعلى المزارعين الراغبين في استخدام الشعار الوطني السعودي للمنتجات العضوية استخدام المدخلات الموجودة في القائمة الحالية.

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

ولمزيد من المعلومات نرجو الاتصال بنا على:

إدارة الزراعة العضوية

هاتف: ١ ٦٦٦٦ ٤٠١١ (+٩٦٦) تحويلة ١١٧٣, ١١٧٦, ١١٧٧

فاكس: ٢٧٢٥ ٤١٢ (+٩٦٦) ١١

organic-inputs@moa.gov.sa

www.moa.gov.sa/organic/portal

معلومات للمزارعين

ونسختها المحدثة موجودة أيضاً على المواقع التالية:

www.moa.gov.sa/organic/portal ■

www.saudi-organic.org.sa ■

www.sofa.org.sa ■

معلومات للمزارعين

طبقاً لمعايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية في المملكة العربية السعودية فجميع المدخلات يجب أن يتم تقييمها واعتمادها من قبل 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 تقدم هذه الاستمارة للإدارة بعد التأكد من تعبئة واستكمال جميع البيانات المطلوبة.

www.moa.gov.sa/organic/portal ■

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 بالسماح 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 بدون 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 1) وتقديمها لإدارة الزراعة العضوية.

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

www.moa.gov.sa/organic/portal

مايو ١٣. ٢٠١٤ الموافق رجب ١٤٣٤هـ - 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 للآفات.

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 وزارة الزراعة / جي آي زد - مشروع الزراعة العضوية

giz



جدول المحتويات

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

ملحق

- ١٩ ا. عناوين الشركات الزراعية.....
- ٢ اا. إستمارة التقديم الخاصة باستخدام مدخلات من خارج المزرعة.....

١. 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!

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	كالسيوم	Mg	مغنيسيوم
CaCo3	كربونات الكالسيوم	Mo	موليبدينوم
Cu	نحاس	N	نتروجين
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 (اسدكو)	مواد عضوية ٤٥٪، فوسفور ٢٪، بوتاسيوم ١٧٪	تغذية النبات وتعويضه بالبوتاسيوم والفسفور
٢	Admiral Guano ادميرال (جوانو)	مؤسسة أبناء الشيخ الزراعية	فوسفور ٢٥٪، كالسيوم ٣٥٪	مخصب ومحفز
٣	Al-Reef Fertilizer سماد الريف	مصنع الريف للأسمدة العضوية	نيتروجين ١٧.٠ - ١.٥١، مادة عضوية ٣٥ - ٤٥٪، فوسفور ٧٥.٠، بوتاسيوم ٣٢.٢ - ٢٨.٠٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٤	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
٥	Amino Ca امينوكالسيوم	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	كالسيوم، أحماض أمينية، بورون	مصدر لعنصر الكالسيوم والأحماض الامينية والبورون
٦	Amino Cu امينونحاس	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نحاس، أحماض أمينية، كبريت	مصدر لعنصر النحاس والكبريت والأحماض الامينية
٧	Amino Fe امينوحديد	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	حديد، أحماض أمينية حرة	مصدر لعنصر الحديد والأحماض الامينية
٨	Amino Mn امينومنجيز	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	منجنيز، أحماض أمينية	يؤمن احتياجات النبات من عنصر المنجنيز والأحماض الامينية
٩	Amino Multi Minerals امينو متعدد المعادن	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	حديد ٣٪، زنك ٣٪، مغنيسيوم ٥.٠٪، نحاس ٣.٠٪، أحماض أمينية وعضوية ٥٪، بورون ٤.٠، موليبدنوم ٠.٢،	لتعويض نقص العناصر الصغرى
١٠	Amino Sar 24 امينو سار ٢٤	مؤسسة الصقر الزراعية	مواد عضوية ٢٠٪، نيتروجين ٢٪، أحماض أمينية ٢٤٪	لتحسين خواص التربة وتغذية النبات
١١	Amino Zinc امينو زنك	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	زنك، أحماض أمينية	يؤمن احتياج النبات من الزنك والأحماض الامينية
١٢	Assas Al-Mazrah Fertilzer سماد اساس المزرعة	مصنع الصافي للاسمدة العضوية	نيتروجين ١١٪، فسفور ٣.٣٪، بوتاسيوم ١٩.٤٪، كالسيوم ٥.٠ - ١.٠٪، مادة عضوية ٤٦٪	لتحسين خواص التربة وتغذية النبات
١٣	Bio Force بيوفورس	الأسمدة المتحدة السعودية	مواد عضوية ٦٩٪، أحماض أمينية ٢١٪	لتحسين خواص التربة وتغذية النبات
١٤	Biotech Kolor بيوتك كولور	مؤسسة الجذور الزراعية للتجارة	سلفات بوتاسوم ٢٥٪	إمداد النبات بالبوتاسوم
١٥	Biotech Fe بيوتك حديد	مؤسسة الجذور الزراعية للتجارة	حديد ٦٪	إمداد النبات بالحديد

١. الأسمدة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
١٦	Di X 10 داي اكس ١٠	أساسيات التنمية للزراعة والتجارة المحدودة	مادة عضوية ٧٢٪ ، نيتروجين ١٠٪ ، فسفور ٣٪ ، بوتاسيوم ٣٪	إمداد النبات بعناصر النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم
١٧	Epsa Top16 إيسوتوب ١٦ كبريتات ماغنسيوم	تنمية المدخلات الزراعية (اسدكو)	سلفات المغنسيوم ٤٩٪	تغذية النبات وتعويضه بعنصر المغنسيوم
١٨	Feldspar Raw خام الفلسبار	شركة مازن محمد السعيد الزراعية	بوتاسيوم ١٠٪	إمداد النبات بعنصر البوتاسيوم
١٩	Guanito جوانيتو	أساسيات التنمية للزراعة والتجارة المحدودة	مادة عضوية ٥٥٪ ، نيتروجين ٦٪ ، فوسفور ١٥٪ ، بوتاسيوم ٣٪	إمداد النبات بعناصر النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم
٢٠	Hortisul (هورتيسول) كبريتات بوتاسيوم ذواب	تنمية المدخلات الزراعية (اسدكو)	بوتاسيوم ٥٠٪ ، كبريت ١٨٪	تغذية النبات وتعويضه بعنصري الكبريت والبوتاسيوم
٢١	Potassium Sulphate Granular كبريتات بوتاسيوم محبب	تنمية المدخلات الزراعية (اسدكو)	بوتاسيوم ٥٠٪ ، كبريت ١٨٪	تغذية النبات وتعويضه بعنصري الكبريت والبوتاسيوم
٢٢	Humina هيومينا	الأسمدة المتحدة السعودية	مواد عضوية ٥٠٪ ، أحماض امينية حرة ١١,٥٪	تحسين خواص التربة
٢٣	Kelpak كلباك	شركة الياسين الزراعية	أوكسينات ١١,٤٪ ، سيتويكينات ٣,٠٪	محفز نمو للنباتات الصغيرة والمشاتل
٢٤	Manvert Biosteren مانفيرت بيوسترين	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	حديد مخلبي ٦٪	معالج نقص الحديد في النبات
٢٥	Manvert Complex مانفيرت كومبلكس	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	مغنسيوم ٣٪ ، حديد ٢,٢٪ ، منغنيز ١,٢٪ ، زنك ١,٢٪ ، نحاس ٠,١٪ ، بورون ٠,١٪ ، موليبدينوم آثار	عناصر صغرى
٢٦	Manvert Foliplus مانفيرت فوليفلص	الاعمار العالمية للكيماويات والبيطرة	أحماض امينية ٧,١٪ ، نيتروجين ١,٢٪	تغذية النبات
٢٧	ماكسي كروب كونسنترت	شركة الآلات والمواد الزراعية	مستخلص الأعشاب البحرية المركز ٢٤٪	تحفيز نمو الجذور وإنتاج الكلوروفيل
٢٨	Multi micro Fluid مليتيكروالسائل	الأسمدة المتحدة السعودية	حديد ١,٤٥٪ ، منغنيز ١,٩٧٪ ، زنك ١,٤٥٪ ، نحاس ٠,٦٦٪ ، بورون ٠,٣٩٪ ، موليبدينوم ٠,١٣٪ ، مغنسيوم ٤,٥٪ ، كبريت ٧,١٪	إمداد النبات بالعناصر الصغرى
٢٩	Neutral 14-5-5 نيو ترال ١٤-٥-٥	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نيتروجين ٥٪ ، فسفور ٥٪ ، بوتاسيوم ١٤٪ ، حمض الهيوميك والفولفيك ٤٪ ، كبريت ٢٪ ، مغنسيوم ١٪	تحسين خواص التربة وإمداد النبات بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى
٣٠	Neutral 2-2-9 نيو ترال ٢-٢-٩	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نيتروجين ٩٪ ، فسفور ٢٪ ، بوتاسيوم ٢٪ ، حمض الهيوميك والفولفيك ٤٪ ، كبريت ٢٪ ، مغنسيوم ١٪	تحسين خواص التربة وإمداد النبات بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى

١. الأسمدة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
٣١	Neutral 7-5-4 نيوترال ٧-٥-٤	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نيتروجين ٧٪ ، فسفور ٥٪ ، بوتاسيوم ٤٪ ، حمض الهيوميك والفولفيك ٤٪ ، كبريت ٢٪ ، مغنيسيوم ١٪	تحسين خواص التربة وإمداد النبات بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى
٣٢	Neutral 5-12-4 نيوترال ٥-١٢-٤	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	نيتروجين ٥٪ ، فسفور ١٢٪ ، بوتاسيوم ٤٪ ، حمض الهيوميك والفولفيك ٤٪ ، كبريت ٢٪ ، مغنيسيوم ١٪	تحسين خواص التربة وإمداد النبات بالعناصر الغذائية الكبرى والصغرى
٣٣	Patron باترون	مؤسسة الصقر الزراعية	مواد عضوية ٤٨٪ ، حديد ٢٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٣٤	Phosphate Raw خام الفوسفات	شركة مازن محمد السعيد الزراعية	فوسفور ٢٥٪ ، كالسيوم ٤١٪	مخصب ومحفز
٣٥	Probion Beri -V بروبيون بري في	مؤسسة الأسس المتطورة	بوتاسيوم ٤٪ ، فوسفور ٦٪ ، نحاس ، منجنيز	منشط ومحفز
٣٦	Probion Set بروبيون سيت	مؤسسة الأسس المتطورة	أحماض امينية ٦٪ ، نيتروجين ٤٪ ، فوسفور ٣٪ ، بوتاسيوم ٩٪	منشط ومحفز
٣٧	Probion X Full بروبيون اكس- فل	مؤسسة الأسس المتطورة	بوتاسيوم ٨٪ ، أحماض امينية ٢٪	مخصب ومحفز
٣٨	Protein Organic Fertilizer سماد بروتينا العضوي	مصنع بروتينا للأسمدة العضوية	نيتروجين ٧.٧٪ ، فسفور ٩.١٪ ، بوتاسيوم ٣.٩٪ ، مادة عضوية ٣.٣٪	زيادة خصوبة التربة
٣٩	Raw Phosphate خام الفوسفات	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	فوسفور ٢٥٪ ، كالسيوم ٤١٪	مخصب ومحفز
٤٠	Redimail رديمال	مؤسسة الصقر الزراعية	مواد عضوية ١٠٪ ، منجنيز ١٪ ، زنك ١٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٤١	Sergomeal 60 سرجوميل ٦٠	مؤسسة الصقر الزراعية	نحاس ٥,٥٪	تغذية النبات
٤٢	ShrungiBioboost- N Liquid شيرونجي بيوبوست إن سائل	شركة المنيف للتجارة والصناعة والزراعة والمقاولات	أحماض أمينية ٤٪ ، هيومات ٥٪ (أزدراختين نيمبين سالانين) ٥٪ ، عناصر كبرى وصغرى	مخصب وكماذة وقاية
٤٣	ShrungiBioboost- N Solid شيرونجي بيوبوست إن صلب	شركة المنيف للتجارة والصناعة والزراعة والمقاولات	أحماض أمينية ٤٪ ، هيومات ٥,٥٪ (أزدراختين نيمبين سالانين) ٥٪ ، عناصر كبرى وصغرى	مخصب وكماذة وقاية
٤٤	Totalser توتالسير	مؤسسة الصقر الزراعية	مواد عضوية ٣٠٪ ، بورون ٢٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
٤٥	Vit- Org فيت -أورج	مؤسسة الأسس المتطورة	نيتروجين ٣٪ ، بوتاسيوم ٦٪ ، كربون ١٨٪	مخصب ومحفز

١. الأسمدة

الرقم	اسم المدخل	الشركة المستوردة	المكونات الفعالة	دواعي الاستعمال
٤٦	Wadi Al Nakheel وادي النخيل	مؤسسة نجوم الهفوف	نيتروجين ١٥٪، فسفور ٢٦٢,١٩ ملجم/كجم، بوتاسيوم ٨١٪، كالسيوم ٢,٥٤٪، كربونات الكالسيوم ١١,٥٪	تحسين خواص التربة

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 crops بايو فيرت ٢ محاصيل	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا ازوتوبكتر	تثبيت النيتروجين الجوي لجميع المحاصيل الحقلية
٢	Bio-Fert 1 Legumes بايوفيرت ١ بقوليات	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا رايزوبيوم	تثبيت النيتروجين الجوي
٣	Bio- Phos بايوفوس	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا باسيلس ميجائيريم	تيسير الفوسفور في التربة
٤	Bio Potas بايو بوتاس	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا سترپتومايسس	تيسير البوتاسيوم في التربة
٥	Manvert Mator مانفيرت ماتور	الاعمار العالمية لللكيماويات والبيطرة	أحماض الفولفيك والهيومك ٢٨٪	مصدر لأحماض الهيوميك والفولفيك
٦	Biowish Crop بيوويش كروب	العالمية للخدمات البيئية	بكتيريا باسيليس سوبيتلس، نيتروجين ٣٪، فوسفور ٤٪، حمض الهيوميك ٦٪	محسن تربة
٧	Humic Power هيوميك باور	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	هيومك، فولفيك، نيتروجين عضوي، بوتاسيوم، حديد، زنك، نحاس	مصدر لأحماض الهيوميك والفولفيك وعناصر أخرى
٨	Manvert Terra مانفيرت تيرا	الاعمار العالمية لللكيماويات والبيطرة	حمض الفولفيك والهيوميك ٣٤٪، حديد ٢,٢٪، منجنيز ٥,٥٪، زنك ٥,٥٪	تغذية النبات
٩	Pearl Hummus بيرل هيومس	الباسين الزراعية	حمض هيومك ٤٥٪، حمض فولفيك ٥٪	تحسين خواص التربة وتغذية النبات
١٠	Zander Mycorrhiza زاندن الميكوريزا	الباسين الزراعية	فطر الميكوريزا	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	Low Cup 6% لو-كوب ٦%	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	كبريتات نحاس ٢٣,٥%، تعادل نحاس معدني ٦%	مكافحة الأمراض الفطرية
٢	Nema Stop نيماستوب	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	مستخلص الثوم	مكافحة النيماطودا
٣	Plant Guard بلانت جارد	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	فطر ترايكوديرما هارزيبانيوم	وقائي علاجي ضد أمراض التربة وأعقان الجذور وموت البادرات والذبول
٤	Rhizo M ريزو-ام	الشركة المحلية للتجارة والزراعة	بكتيريا باسيلس سابتلس	مبيد فطري حيوي لعلاج عفن الجذور
٥	VEGARD 0,5 فيجارد ٠,٥	شركة الأسمدة المتحدة السعودية	فيجين ٠,٥%	مبيد فطري
٦	SOPHORA سوفورا	شركة الأسمدة المتحدة السعودية	ماترين ٠,٦%	مبيد حشري أكاروسي

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

الاسم

الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال

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

الاسم

الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال

<ul style="list-style-type: none"> ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>خبث قاعدي (سماد فوسفوري يحصل عليه في صناعة الفولاذ).</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>ملح البوتاسيوم الخام (مثلًا: الكانيت والسيلفينات، إلخ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ مادة مستخرجة من أملاح البوتاسيوم الخام خلال عملية استخراج فيزيائية و قد تحتوي أيضا على أملاح الماغنيسيوم. ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>سلفات البوتاسيوم الذي قد يحتوي على أملاح الماغنيسيوم</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ ما عدا تفل التقطير بالأمونيا 	<p>تفل أو مخلفات التقطير والمقطرات</p>
	<p>كربونات الكالسيوم ذات الأصل الطبيعي (مثلًا: الطباشير، والتراب الكلسي الطيني، والكلس المطحون، والمارل (سجّل)، وطباشير الفوسفات)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ فقط من أصل طبيعي ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>كربونات الكالسيوم والماغنيسيوم ذات أصل طبيعي (مثلًا: طباشير الماغنيسيوم، وكلس الماغنيسيوم المطحون، إلخ)</p>
	<p>كبريتات الماغنيسيوم (مثلًا: الكيسيريت)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ بالمعالجة الورقية لشجر التفاح بعد تشخيص النقص في الكالسيوم، وكذلك باقي المحاصيل التي تعاني من نقص في الكالسيوم ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>محلول كلوريد الكالسيوم</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ فقط من أصل طبيعي 	<p>كبريتات الكالسيوم (الجبس)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>الكلس الصادر عن تصنيع السكر</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>عنصر الكبريت النقي</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>عناصر صغرى</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ فقط الملح المستخرج من الأرض ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	<p>كلوريد الصوديوم (ملح الطعام)</p>
	<p>مسحوق الحجر أو الطين</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ من مصدر غير معدل وراثياً 	<p>كائنات حية دقيقة مثل بكتيريا تثبيت النيتروجين الجوي مثل الريزوبيوم واللازوتوبكتر والبكتيريا الميسرة للفوسفور (فوسفورين) وغيرها</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ من مصدر غير معدل وراثياً 	<p>المستخلصات النباتية الطبيعية مثل مستخلص زهور قصب السكر والنوم .. إلخ</p>

مواد مستعملة لوقاية النبات / مواد ذات أصل حيواني أو نباتي

الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال	الاسم
<ul style="list-style-type: none"> ■ مبيد حشري 	<p>الآزاديراكتين المستخلص من <i>Azadirachta spp.</i> (شجرة النيم)</p> <p>شمع النحل</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ يستخدم لتغطية جروح التقليم 	الجيلاتين
<ul style="list-style-type: none"> ■ مبيد حشري 	هيدروليزات البروتين (البروتينات المحللة مائياً)
<ul style="list-style-type: none"> ■ مادة جاذبة ■ يجوز استعماله فقط من خلال وضعه مع مواد ملائمة أخرى من هذه المواصفة 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ مبيد فطري 	الليسييتين
<ul style="list-style-type: none"> ■ مبيد حشري ومبيد عنكبوي ومبيد فطري ومثبط للإنبات 	الزيوت النباتية المقطرة (مثل زيت النعناع وزيت الصنوبر وزيت الكراوية... الخ)
<ul style="list-style-type: none"> ■ مبيد حشري 	البييرثرين المستخلص من أزهار نبات الكريسانثيمم <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ مبيد حشري ومادة طاردة 	الكواسية المستخلص من نبات الـ <i>Quassiaamara</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ مبيد حشري 	خليط الروتينون المستخلص من نبات الـ <i>Terphrosia spp.</i> والـ <i>Lonchocarpus spp.</i> والـ <i>Derris spp.</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ مبيد حشري وعنكبوي 	مادة الماترين المستخلصة من نبتة السوفورا <i>Sophora flavescens</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج 	مستحضرات رينيا <i>Ryania speciosa</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج 	العكبر <i>Propolis</i>
<ul style="list-style-type: none"> ■ بدون معالجة كيميائية. 	أعشاب بحرية و مساحيقها ومستخلصاتها وملح البحر والمياه المالحة
	الكازين
<ul style="list-style-type: none"> ■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج 	الأحماض الطبيعية (مثل الخل)
	منتجات متخمرة من فطر الاسبرجولس <i>Aspergillus</i>
	مستحضرات من فطر الشيتاكي (<i>Shiitake fungus</i>)
	مستخلصات كلوريلا <i>Chlorella</i>

الاسم

الوصف، المتطلبات التركيبية،
شروط الاستعمال

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:
Bacillus thuringiensis Granulosis , virus
Trichoderma spp , .. 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

البيروثرويدات pyrethroids (فقط الدلتاميثرين أو
اللامبداسايهاالوثرين)

■ مبيد حشري
■ فقط داخل المصائد التي تحتوي على مواد جاذبة متخصصة
■ لمكافحة الحشرات مثل: ذبابة ثمار الزيتون *Bactrocera oleae*
وذبابة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* وذبابة القرعيات
■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج

المستحضرات التي تنثر على المساحة بين النباتات

الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال	الاسم
<ul style="list-style-type: none"> مبيد للرخويات (البزاقات) 	الحديد (III) الأورثوفوسفات (ارثوفوسفات الحديدك)

مواد أخرى مستخدمة تقليدياً في الزراعة العضوية

الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال	الاسم
<ul style="list-style-type: none"> مبيد فطري الكمية المستعملة لا تزيد عن ٦ كجم / هكتار/ سنة 	نحاس على شكل هيدروكسيد النحاس، أو أكسي كلوريد النحاس، سلفات النحاس، أو أكسيد النحاس، ثاني أكسيد النحاس، وعجينة (بورودو)
<ul style="list-style-type: none"> لإنضاج الموز، الكيوي، الكاكا، البرشومي لإزالة الإخضرار في الحمضيات وفي إطار استراتيجية لتفادي ضرر ذبابة الفاكهة تحفيز الإزهار في الأناناس منع الإنبات أثناء التخزين في البطاطس والبصل 	إيثيلين
<ul style="list-style-type: none"> ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	الكحول الإيثيلي
<ul style="list-style-type: none"> ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الإحتياج 	غاز ثاني أكسيد الكربون وغاز النيتروجين
<ul style="list-style-type: none"> مبيد حشري 	أملاح البوتاسيوم من الأحماض الدهنية (الصابون الطبيعي السائل مثل صابون الغار)
<ul style="list-style-type: none"> لمنع إنضاج الموز 	سلفات الألمونيوم، (كالينيت)
<ul style="list-style-type: none"> مبيد فطري ومبيد حشري ومبيد عنكبوي 	كبريت الجير (كالمسيوم عديد الكبريتيد)
<ul style="list-style-type: none"> طارد 	رمل الكوارتز
<ul style="list-style-type: none"> مبيد فطري ومبيد عنكبوي وطارد 	الكبريت
<ul style="list-style-type: none"> مبيد حشري ومبيد عنكبوي 	زيت البرافين
<ul style="list-style-type: none"> مبيد حشري ومبيد فطري في أشجار الفاكهة وكروم العنب والزيتون والتخيل والمحاصيل الاستوائية كالموز والخضروات 	الزيوت المعدنية
<ul style="list-style-type: none"> مبيد فطري ومبيد بكتيري في أشجار الفاكهة وكروم العنب والزيتون وغيرها من الأشجار والخضروات 	برمنجنات البوتاسيوم

الاسم

الوصف، المتطلبات التركيبية، شروط الاستعمال

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
السيليكات والصلصال (Bentonite)	
سيليكات الصوديوم	
بيكربونات الصوديوم	
مستحضرات الطب البديل الأيورفيديك Ayurvedic	
مستحضرات الأعشاب والمستحضرات البيولوجية الديناميكية	
ذكور الحشرات العقيمة	■ ضرورة موافقة الجهة الرقابية عند الاحتياج

الملحق الأول

عناوين الشركات

اسم الشركة التجارية	العنوان	التليفون والفاكس	الإيميل الإلكتروني وصفحة الويب
مؤسسة الأسس المتطورة	الخرج	ت ٥٤١٨.٧٢ (. ١١) ف ٥٤١٨.٧٢ (. ١١)	sanaagri@yahoo.com
الاعمار العالمية للكيمياويات والبيطرة	الرياض	ت ٤١٩١٤٨١ (. ١١) ف ٤١٩١٤٨١ (. ١١)	d.assam@arasco.com
المحلية للتجارة والزراعة	الرياض	ت ٤٣٨.٩٤ (. ١١) ف ٢١٣٢٦.٣ (. ١١)	altelas@hotmail.com
شركة المنيف للتجارة والصناعة والزراعة	الرياض	ت ٤١.٦٤٥٤ (. ١١) ف ٨١٢٧٧٤٦ (. ١١)	agri@almonaif.com
شركة النواة الأساسية المحدودة	جدة	ت ٦٥٢٥٤ (. ٢) ف ٦٥٢٣٥٥ (. ٢)	ss@alginite.com
العالمية للخدمات البيئية	الرياض	ت ٤٧٢.٢٧ (. ١١) ف ٤٧٣٢٢٣٧ (. ١١)	ashrafmoghib@trustksa.com
شركة الآلات والمواد الزراعية	جدة	ت ٩٢.١١١٣٣ (. ٢) ف ٦٥٢.٥٧٦ (. ٢)	Ammc.sa@agrimato-me.com
مؤسسة الصقر الزراعية	الخرج	ت ٥٥.١٨٤٤ (. ١١) ف ٥٥.١٨٤٤ (. ١١)	Falcon.agri@gmail.com
الشيخ للزراعة	القصيم	ت ٣٨١٣٩ (. ٦) ف ٣٨١٧٨ (. ٦)	Alsheikh-agri@hotmail.com
شركة الأسمدة المتحدة السعودية	الرياض	ت ٤٧٨١٣.٤ (. ١١) ف ٤٧٧٧١٨٤ (. ١١)	al-asmida@awalnet.net.sa
اساسات التنمية للزراعة والتجارة المحدودة	القصيم	ت ٣٨٣.٦٦٦ (. ٦) ف ٣٨١٥.٨٦ (. ٦)	Asasiat_co@hotmail.com
مؤسسة الجذور الزراعية	الرياض	ت ٤١١٦.١٤ (. ١١) ف ٢٨٦٥٩٢٨ (. ١١)	Zasco1@yahoo.com
مصنع الريف للأسمدة العضوية	الخرج	ت ٤٤٦٦٢٢٢ (. ١١) ف ٤٤٦٩٩٥٩ (. ١١)	Alreef@al-tuwaijri.com
مصنع الصافي للأسمدة العضوية	الخرج	ت ٥٤٧١١١١ (. ١١) ف ٥٤٧٤.٩ (. ١١)	ahhkhan@alfaisaliah.com
شركة الياسين الزراعية	الأحساء	ت ٥٨١٥٥٨٨ (. ٣) ف ٥٨١٥٨٩٥ (. ٣)	Khaled.lela@ayaseenagri.com
مصنع بروتينا للأسمدة العضوية	الرياض	ت ٤٣٨٤٩٤٧ (. ١١) ف ٤٣٨٤٢٢٦ (. ١١)	www.proteina.com.sa
تنمية المدخلات الزراعية (اسدكو)	الرياض	ت ٤٧٦٢٦.٦ (. ١١) ف ٤٧٦٢١٢٥ (. ١١)	main@asdco.com.sa
شركة مازن محمد السعيد الزراعية	الخير	ت ٨١٤٧٤٤٤ (. ٣) ف ٨١٤٧.٢ (. ٣)	raid@mushco.com.sa
مؤسسة نجوم الهفوف	الرياض	ت ٤٦٢.٩٣١ (. ١١) ف ٤٦٤٢١٣٦ (. ١١)	Ibrahim-lfawzan@alhofufstars.com

الملحق الثاني: نموذج خاص للإستفسار عن إمكانية إستخدام مدخل جديد في الزراعة العضوية حسب معايير وضوابط نشاط الزراعة العضوية, غير موجود في قائمة مدخلات الإنتاج العضوي 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 رقعة الأرض)؟ ٣. ما هي المحاصيل التي تستخدم معها هذا المدخل؟	سبب استخدام المدخل

دمغة النشر

الناشر:

وزارة الزراعة السعودية- إدارة الزراعة العضوية- مشروع الزراعة العضوية giz
صندوق بريد ٢٧٣ الرياض ١١٤٦١
تليفون: ١ ٦٦٦٦ (٠١١) +٩٦٦ تحويلة ١١٧٣ فاكس: ٢٧٢٥ (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:



وزارة الزراعة
إدارة الزراعة العضوية

صندوق بريد ٢.٤
الرياض ١١٤٣٢
تليفون. ١ ٦٦٦٦ . ١١ (.) +٩٦٦ تحويلة ٢٨.٢
فاكس. ٢٧٢٥ ٤١٢ (.) +٩٦٦

dept-organic-agri@moa.gov.sa

www.moa.gov.sa