

سورة الاحقاف



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی و حرفه‌ای و کارودانش

استاندارد فضا و تجهیزات

گروه تحصیلی: کشاورزی و غذا

رشته: امور زراعی

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۰

((وَإِن لِّیْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى))

سوره نجم آیه ۳۹

و

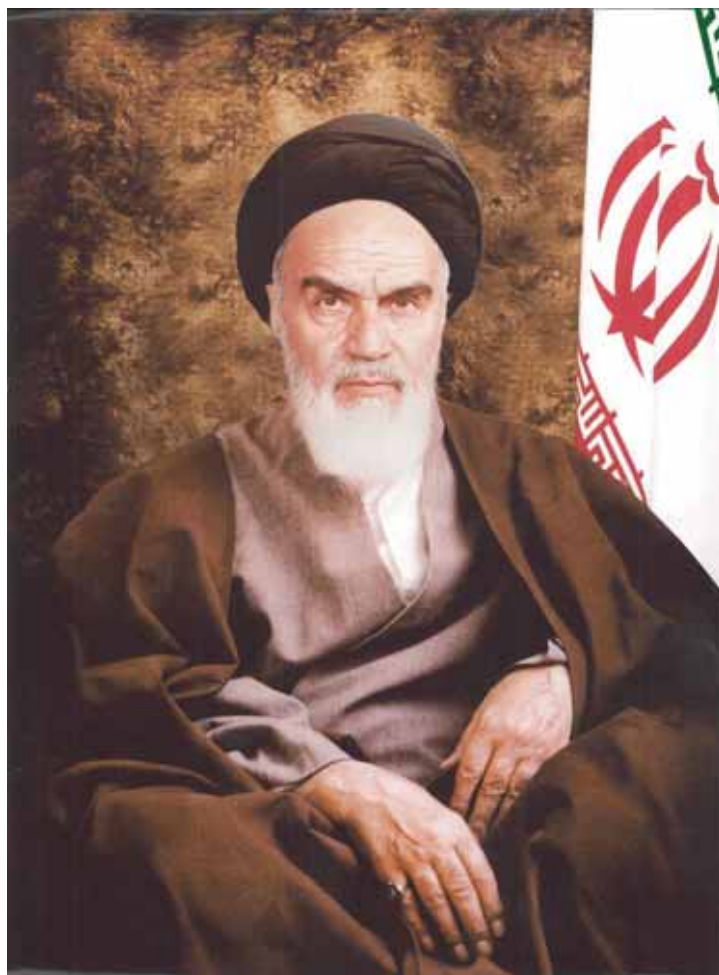
حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

عبادت ده جز دارد که نه دهم کار و تلاش برای روزی حلال است

اصل بیست و هشتم

هر کس حق دارد شغلی را که بدان مایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست برگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به

مشاغل گوناگون برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی را برای احراز مشاغل ایجاد نماید.



ما نباید دستان را به دیگری دراز کنیم برای اموری که کشورمان محتاج است. ارزش کار شما امروز ارزش یک امری است که نمی شود مقایسه اش کرد با زمانهای سابق. رسول الله در آن محیط، ممکن است - که توجه، لابد توجه به همه محیطها داشته است - در آن محیط، دست کارگر را آن طور که نقل می کنند، کف دست کارگر و محل کار را بوسیده تا ارزش کار را در تاریخ عرضه کنند. و ما مفتخریم و شما و همه مفتخرند به اینکه یک همچو نشانی پیغمبر اکرم به شما داده است.

امام خمینی (قدس سره الشریف)



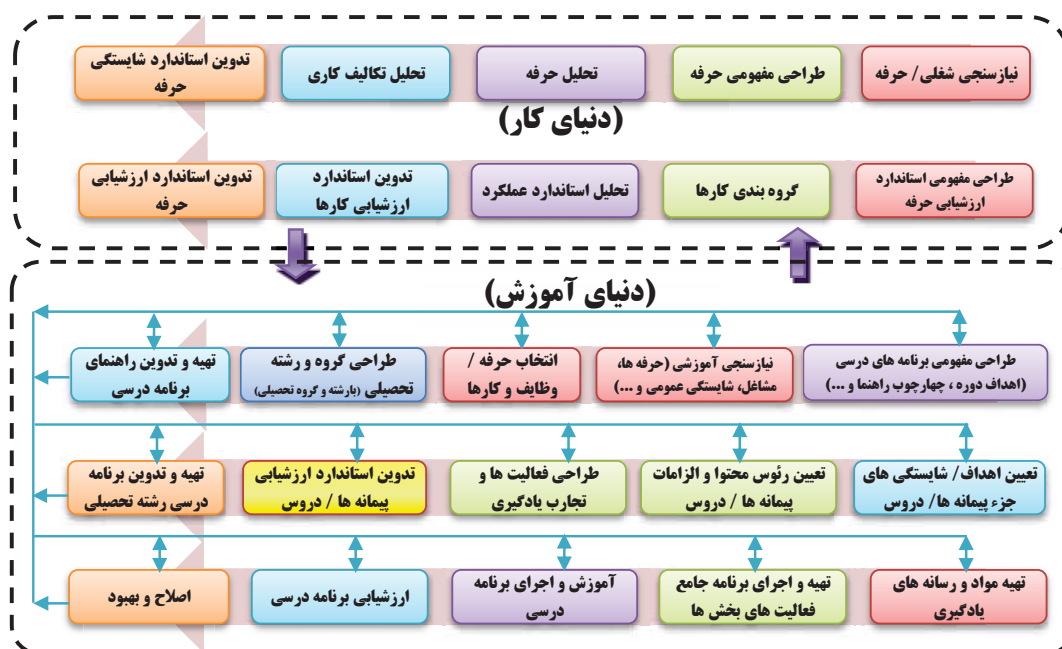
واقعاً از جمله کارهای بسیار خوب، همین قضیه مدارس فنی و حرفه‌ای است که باید دنبال بشود، بچه‌ها واقعاً بیایند و زودتر وارد بازار کار بشوند و دنبال آن روش تحمیل شده دروغین مدرک‌گرایی نباشد، این هم یکی از آن چیزهای مهم است.

مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

اجرای برنامه‌های درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای مستلزم فراهم آوردن زیرنظام‌های آموزشی از قبیل نیروی انسانی، مدیریت و راهبری، تجهیزات، فضا، منابع مالی و پژوهش و ارزشیابی است. در بند ۱۴ برنامه درسی ملی مربوط به سیاست‌ها و الزامات اجرایی آمده است؛ اجرای برنامه درسی ملی به عنوان یکی از زیرنظام‌های مؤثر در تحقق سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و در چارچوب مفاهیم و راهکارهای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش مستلزم اتخاذ سیاست‌های کارآمد و اثر بخش، فراهم آوردن شرایط، امکانات، منابع و زیرساخت‌های فنی و تخصصی می باشد. در جزء هشتم از این بند نیز به تجهیز کارگاه‌های فنی و حرفه‌ای تأکید شده است.

بر این مبنا مطابق با برنامه‌های توسعه دفتر و در ادامه فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و حرفه‌ای، استاندارد تجهیزات کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی با استناد به تهیه و تدوین برنامه درسی رشته تحصیلی دوره سه ساله هنرستان توسط شوراهای برنامه‌ریزی و تألیف برای هر رشته تحصیلی - حرفه‌ای در دفتر تدوین و پس از تصویب سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی ابلاغ گردید.

فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و مهارتی



به منظور استفاده از ظرفیت‌های موجود، در تدوین این استاندارد استفاده از اطلاعات فضا و تجهیزات موجود در هنرستان‌های کشور به عنوان یک اصل مورد توجه واقع شده است. همچنین در تدوین استانداردها برای پرهیز از توجه به یک محصول خاص و به منظور حمایت از تولید ملی از ارائه نشان‌های تجاری صرف نظر شده است و توصیه می‌شود با در نظر گرفتن کیفیت و استانداردهای عنوان شده تجهیزات تهیه شود.

استانداردهای طراحی شده شامل تجهیزات، ابزار و مواد (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به تفکیک سه گروه سرمایه-ای، نیمه سرمایه‌ای و مصرفی و همچنین لی آت فضا و چیدمان تجهیزات می‌باشد و برای استفاده بهتر، در ابتدای آن راهنمای استفاده از استاندارد، تدوین شده است. پیشنهاد می شود در انتخاب تجهیزات کیفیت و کمیت عملکرد دستگاه، ویژگی‌های طراحی و خدمات پس از فروش به عنوان اولویت در نظر گرفته شود. تجهیزات کاربردی (تخصصی) باید طوری در فضای کارگاه جانمایی شوند که ضمن رعایت استانداردهای مربوطه، ارگونومی، ایمنی، بهداشت، حفاظت و راحتی استفاده «برای عملیات کارگاهی-آزمایشگاهی» بر اساس سازگاری با محیط آموزشی فراهم شود.

در پایان از همکاران گرامی و کارشناسان محترمی که مسئولیت تهیه و تدوین این استاندارد را بر عهده داشته‌اند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

احمد رضا دوراندیش

مدیر کل دفتر تألیف کتاب‌های درسی

فنی و حرفه‌ای و کاردانش

فهرست

.....	راهنمای استفاده
.....	جدول شرح ستون‌های استاندارد تجهیزات و فضا
.....	جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه‌ای – نیمه سرمایه‌ای ملزومات و ابزار مصرفی
.....	فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای
.....	فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای
.....	فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی
.....	پیوست

راهنمای استفاده:

به طور کلی تجهیزات (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به سه گروه سرمایه‌ای با کد (۰۱)، نیمه سرمایه‌ای با کد (۰۲) و ملزومات و ابزار مصرفی با کد (۰۳) مشخص شده است و طراحی جدول فهرست استاندارد تجهیزات شامل دو جدول می‌باشد که در جدول شماره ۱ مشخصات حرفه مربوط به توسعه حرفه‌ای هر گروه، شامل نام حرفه و کد حرفه مورد نظر که در طراحی توسعه حرفه‌ای برای دوره سه ساله انجام گرفته است درج و کد حرفه با هشت رقم معرفی می‌شود که چهار رقم اول از سمت چپ مربوط به کد حرفه در نظام طبقه بندی مشاغل ISO، دو رقم بعدی مسیر توسعه حرفه ای و دو رقم آخر شامل عدد ثابت ۹ و عدد آخر سطح مهارت حرفه را مشخص می‌کند.

جدول شماره ۲ شامل ۷ ستون می‌باشد که عناوین هر ستون به ترتیب از سمت راست، کد تجهیزات، نام وسیله، مشخصات دقیق و کامل فنی و سیله، تعداد، فراوانی، کاربرد در کار و تصویر و سیله را شامل می‌شود. برای تکمیل جدول شماره ۲ بر مبنای تعاریف جداول ضمیمه باید عمل شود.

این راهنما می‌تواند برای دفتر تکنولوژی و انتشارات کمک آموزشی، سازمان نو سازی و توسعه و تجهیز مدارس کشور، معاونت آموزش متوسطه، مدیران هنرستان‌ها و هنرآموزان جهت تجهیز کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، تهیه و تأمین تجهیزات و اجرای برنامه‌های درسی مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گیرد.

در خاتمه این نکته مهم باید در نظر گرفته شود که عمر مفید تجهیزات سرمایه‌ای برای ۴ دوره آموزشی سه ساله با توجه به استفاده مستمر در طول ۵ روز در هفته و هر روز ۸ ساعت با رعایت سرویس و نگهداری و تعمیرات به موقع ۱۲ سال پیش بینی شده است که ممکن است به دلیل تغییرات فناوری و جایگزینی دستگاه‌های قدیمی و فرسوده با دستگاه‌های جدید، عمر آنها به کمتر از ۱۲ سال برسد.

جدول شرح ستون های استاندارد تجهیزات و فضا

ستون (۱) کد وسیله	هر وسیله دارای کد انحصاری است و شامل کدهای تکراری نمی شود و با توجه به معرفی منابع طبقه بندی کدها از جدول پیوست و با رعایت اولویت بندی آنها کد گذاری شده است. برای یک وسیله با انواع مختلف، با شرح مشخصات فنی هر یک از آنها و مشخصات فیزیکی و تعداد مورد نیاز و تصاویر مختلف (در صورت لزوم) فقط در ستون کدها یک کد مشترک معرفی شده است.
ستون (۲) نام وسیله	از نام علمی و رایج در بازار استفاده شده است.
ستون (۳) مشخصات فنی	- شرح توصیفی: با معیارهای قابل قبول و مشخص بیان شده است. مانند معیارهایی که برای طراحی و تولید یا کمیت های مشخص در عملکرد و کاربرد وسیله، یا مشخصات کیفی توصیف می شود. - مشخصات فیزیکی: ابعاد، وزن، جنس و نوع آلیاژ، حجم، تولرانس در کار، سازگاری با استانداردهای شرایط محیط کار (کارگاهی - آزمایشگاهی)، رنگ و سایر موارد مشابه به تناسب نوع وسیله مشخص شده است. - برای درک مخفف کلمات لاتین، شرح آن ارائه شده است. - ذکر مشخصات فنی لازم برای ایمن سازی دستگاه ها و ارگونومی برخی تجهیزات برای استفاده و موارد بهداشتی به عنوان یک اصل می باشد که در مشخصات فنی متناسب با نوع دستگاه قید شده است. - بسته بودن مشخصات فنی: اضافه نمودن شرایط و روش های خاص به طور مثال به کارگیری فناوری های جدید و عملکرد کاری برای برخی از دستگاه ها، جزئی از الزامات فنی است که باعث محدود شدن سفارش و خرید وسیله می شود و مانع برداشت های شخصی می شود.
ستون (۴) تعداد	تعداد بر حسب عدد (فارسی) و واحد وسیله مانند (دستگاه، عدد، مجموعه، کلاف، حلقه، دست، طاقه (برای پارچه)، جعبه (بزرگ) نمره یا شماره برای آچارها و سایر موارد تعیین شده است.
ستون (۵) درصد فراوانی	درصد فراوانی هر وسیله از نسبت ساعات کاربرد وسیله در کارها (کارگاهی - آزمایشگاهی و کلاسی) به کل ساعات کارهای مربوطه بر حسب درصد محاسبه شده است.
ستون (۶) کد کاربرد وسیله در کار	استفاده از وسیله را در پایه های مختلف رشته تحصیلی (دهم، یازدهم و دوازدهم) مشخص می کند.
ستون (۷) تصویر وسیله	مربوط به تصویر وسیله مورد نظر است. دارا بودن استاندارد های لازم، مشخصات فنی و کیفیت برای انتخاب وسیله مورد تأکید است و ارائه تصویر صرفاً برای راهنمایی و جلوگیری از خطاهای محتمل در نوع کارکرد، ابعاد و ... است.

جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه ای، نیمه سرمایه ای ملزومات و ابزار مصرفی

ردیف	علامت اختصاری	شرح نام	تهیه کننده
۱	ایران کد	ایران کد	ایران
۲	CPC	Central Products Classification طبقه بندی محصولات محوری	سازمان ملل متحد
۳	UNSPSC	United Nations Standard Products And Services Code کد خدمات و محصولات استاندارد سازمان ملل متحد	سازمان ملل متحد
۴	STTC	Standard International Trade Classification طبقه بندی بین المللی، پیشه ها (فعالیت های صنعتی)	سازمان ملل متحد
۵	HS	International Harmonized System سیستم همگن و هماهنگ بین المللی	سازمان تجارت جهانی WOT
۶	ISTC	International Standard Industry Classification طبقه بندی بین المللی صنعت (فعالیت اقتصادی)	سازمان بین المللی کار
۷	UMDNC	Universal Medical Device Nomenclature System نظام نام گذاری جهانی وسایل و تجهیزات پزشکی	برنامه توسعه سازمان ملل و شرکت دان وبرداستریت

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱ کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ☐ ۱۱ ☒ ۱۲ ☒	-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۲۰۷ ۰۲۰۳-۰۷۰۶	۷۰٪	۱ دستگاه	کشاورزی و غذا دو دیفرانسیل مدل ۳۹۹ توان ۱۱۰ hp نام تجاری: hp آی تی ام ۳۹۹ دو دیفرانسیل	تراکتور	۳۵۵۱۰۰۰۰۶۶۸۱۰۰۰۰۷
	۱۰ ☐ ۱۱ ☒ ۱۲ ☒	-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۲ -۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲ -۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱ -۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۷۰۳-۰۷۰۲	۹۰٪	۱ دستگاه	کشاورزی و غذا تک دیفرانسیل مدل ۲۸۵ توان ۷۵ hp نام تجاری: hp آی تی ام ۲۸۵ تک دیفرانسیل	تراکتور	۳۵۵۱۰۰۰۰۶۶۸۱۰۰۰۰۱

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۴۰۷-۰۴۰۳-۰۴۰۴-۰۳۰۱	٪۵۰	۲ دستگاه	دیجیتال- دانه های کوچک و بزرگ -توماتیک باتوانایی شمارش انواع دانه های گیاهی و تنظیم سرعت شمارش (اشکال متفاوت با اندازه ۷، ۱۲ تا ۱۳ میلیمتر)	بذر شمار	۴۱۱۱۲۷۰۲ UNSPSC
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۶۱۱-۰۶۱۴-۰۳۰۱-۰۳۰۴-۰۳۰۶ ۰۲۰۱-۰۶۱۲-۰۶۱۳-۰۴۰۳-۰۶۰۷ ۰۳۰۳	٪۳۰	۱ دستگاه	الکترونیکی g ۰/۰۰۰۰۱ مدل ABJ۲۲۰ نام تجاری KERN	ترازوی دیجیتالی	۲۸۳۳۱۱۰۱۹۴۳۴۰۰۰ ۱

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲ کد حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲ ■	۰۰۳۰۵-۰۲۰۷-۰۴۱۱	٪۴۰	۱ دستگاه	گازوئیلی، حدود ۷ اسب بخار قدرت- همراه با چرخ‌های آهنی و پره دار	تراکتور دوچرخ (تیلر)	۳۵۵۱۰۰۰۱۶۱۴۸۰۰۰ ۴
	۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۰۶۱۴-۰۲۰۶-۰۳۰۵-۰۲۰۷-۰۷۰۷	٪۳۰	هر نوع ۱ دستگاه	از انواع دو چرخ و چهار چرخ هیدرولیک ۵ و ۱۰ تن	تریلر	۳۵۵۲۰۰۰۵۶۰۴۰۰۰۰ ۱

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	☐ ۱۰ ☒ ۱۱ ☒ ۱۲	۰۴۱۱-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۱-۰۲۰۳	٪۹۰	۱ دستگاه	۳ خیش سوار متناسب با نوع تراکتور	گاواهن برگردان دار	۳۵۵۲۰۰۰
	☐ ۱۰ ☒ ۱۱ ☒ ۱۲	۰۴۱۱-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۱-۰۲۰۳۰	٪۱۰	۱ دستگاه	نوع بشقابی جنس فولاد تعداد تیغه سه عدد وزن خالص ۳۸۵ کیلو گرم	گاواهن بشقابی	۳۵۵۲۰۰۰۶۴۵۳۹۰۰۰۱

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	☐ ۱۰ ☒ ۱۱ ☒ ۱۲	۰۴۰۸-۰۲۰۳	٪۲۰	۱ دستگاه	یک خیشه	شکن (ساب زینر سوپلر)	۳۵۵۲۰۰۰
	☐ ۱۰ ☒ ۱۱ ☒ ۱۲	۰۴۱۱-۰۲۰۴	٪۴۰	۱ دستگاه	خاک همزن (تیواتور)	گاواهن دوار	۳۵۵۲۰۰۰

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

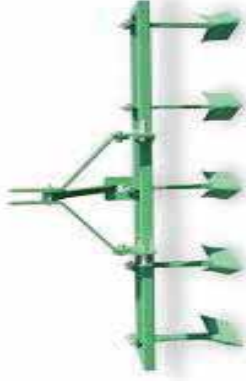


جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □	-۰۴۱۱-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۱-۰۴۰۳ ۰۴۰۵	٪۶۰	۱ دستگاه	قلمی (چیزل) ۵-۵ مدال	گاواهن قلمی	۳۵۵۲۰۰۰۶۴۵۳۹۰۰۰ ۷
	۱۱ ■						
	۱۲ ■						
	۱۰ □	۰۴۰۵-۰۴۰۶	٪۴۰	۱ دستگاه	نوع ۵ ردیفه ظرفیت مخزن ۳۰۰ لیتر توان مفید ماشین کشنده ۵۵ hp	فاروتر	۳۵۱۴۲۰۰۶۷۴۷۵۰۰۰ ۲
	۱۱ ■						
	۱۲ □						

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □	۰۴۰۹-۰۴۰۱-۰۵۰۱	٪۸۰	۱ دستگاه	سوار	نهر کن	۳۵۵۲۰۰۰
	۱۱ ■						
	۱۲ ■						
	۱۰ □	۰۵۰۳-۰۴۰۹-۰۴۰۱-۰۲۰۷-۰۴۰۶	٪۷۰	۱ دستگاه	دوبشقابی ساده	مرزکش	۳۵۵۲۰۰۰
	۱۱ ■						
	۱۲ ■						

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □	-۰۴۰۹-۰۲۰۵-۰۴۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۲ ۰۴۰۷-۰۴۰۸	۶۰٪	از هر نوع ۱ دستگاه		دیسک	۳۵۵۲۰۰۰
	۱۱ ■						
	۱۲ ■						
 	۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۲۰۷-۰۴۱۱-۰۴۰۹-۰۴۰۶-۰۲۰۵	۳۰٪	از هر نوع ۱ دستگاه	کششی (لور) ساده و سوار پشت تراکتوری (ذنبه)	تسطیح کن	۳۵۵۲۰۰۰

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱ کد تولید کنندگان محصولات زراعی: حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱ کد تولید کنندگان محصولات زراعی: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱ کد تولید کنندگان محصولات زراعی: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱ کد تولید کنندگان محصولات زراعی: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱ کد تولید کنندگان محصولات زراعی: ۶۱۱۴۰۱۹۲ کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱ کد تولید کنندگان محصولات زراعی: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)

فهرست اسناد و تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی
کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی
کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲۰

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۲-۰۷-۰۶-۰۵-۰۴-۰۳-۰۲ ۰۱-۰۴-۰۵-۰۴-۰۳-۰۴-۰۲ ۰۶-۱۴-۰۶-۱۳-۰۶-۱۱-۰۸-۰۵-۰۱ ۰۹-۰۴-۰۸-۰۴-۰۷-۰۳-۰۷-۰۲ ۰۱-۰۷-۰۲-۰۳-۰۷-۰۶	%۴۰	۱ دستگاه	۵ تا ۱۰ تن	جک روغنی	۲۵۵۳۱۰۰
	۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲ ■	۰۰-۷۰۶	%۴۰	۱ دستگاه	دو ردیفه	چاپرذرت	۳۵۱۵۱۱۰
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۷۰۱-۰۷۰۸-۰۷۰۳	%۵۰	۱ دستگاه	خرمنگوب پنکه دار	خرمنگوب غلات	۳۵۱۵۲۱۰

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲ ■	۰۴۰۷	٪۱۰۰	۱ دستگاه	قابلیت پخش توامان کود و بذر	خطی کار (بذر ریز)	۳۵۱۳۱۰۰
	۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲ ■	۰۷۰۲	٪۵۰	۱ دستگاه	تراکتوری از نوع شانه یا تراکتوری دوار از نوع بشقابی	دروگر علوفه (موور)	۳۵۱۵۱۱۰
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۱۰-۰۳۰۴-۰۳۰۳	٪۲۰	۵ دستگاه	۲ گیگ - hard ۲۵۰ - مانیتور ۱۷ اینچ	رایانه	۲۲۳۱۰۰

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱ کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □	-۰۸۰۱	٪۲۰	۱ دستگاه	خورشیدی	ردیف کن (ریک)	۳۵۵۲۰۰۰
	۱۱ □						
	۱۲ ■						
	۱۰ □	-۰۴۰۹	٪۳۰	۱ دستگاه	پنوماتیکی	ردیف کار	۳۵۱۳۱۰۰
	۱۱ □						
	۱۲ ■						
	۱۰ ■	-۰۳۰۴-۰۴۰۱-۰۶۱۲-۰۶۱۳-۰۶۱۴-۰۶۱۱	٪۲۰	۱ دستگاه	ذنبه ای یا فرقونی	سم پاش	۳۵۵۲۰۰۰
	۱۱ ■						
	۱۲ ■						
	۱۰ □	-۰۶۱۱-۰۶۱۲-۰۶۱۳-۰۶۱۴	٪۴۰	۱ دستگاه	سوار ۴۰۰ لیتری	سم پاش تراکتوری	۳۵۱۴۱۰۰
	۱۱ ■						
	۱۲ ■						

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۲۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۲۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ■	-۰۳۰۴-۰۴۰۱-۰۶۱۲-۰۶۱۳-۰۶۱۴-۰۶۱۱	٪۲۰	۱ دستگاه	موتوردار (آتومایزر)	سمپاش پشتی	۳۵۵۲۰۰۰
	۱۱ ■					سمپاش پشتی دستی	۳۵۵۲۰۰۰
	۱۲ ■					سیستم آبیاری بارانی	۳۵۱۱۱۰۰
	۱۰ □	-۰۳۰۴-۰۴۰۱-۰۶۱۲-۰۶۱۳-۰۶۱۴-۰۶۱۱	٪۱۰	۵ دستگاه	کلاسیک-سنتز پیوت-ویل موور-لینبر	سیلندر نمونه	۳۵۱۵۲۰۰
	۱۱ □					همراه با دسته فلزی استیل	برداري خاک
	۱۲ ■					عدد ۵	
	۱۰ ■	۰۲۰۵-۰۴۰۱-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱	٪۶۰	۵ عدد		سیلندر نمونه	۳۵۱۵۲۰۰
	۱۱ ■					برداري خاک	
	۱۲ ■						

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۳۰۴-۰۴۰۱-۰۶۰۷-۰۶۰۶-۰۶۱۲ -۰۶۰۳-۰۴۰۹	٪۲۰	۱ عدد	با ابعاد ۲×۱ ۲۰ کشویی	کمد کلکسیون حشرات	۲۸۱۵۲۰۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۴۰۱-۰۶۰۱-۰۶۱۴-۰۶۱۱	٪۲۰	۱ عدد	با ابعاد ۲×۱	کمد هر پاریم گیاهی	۲۸۱۵۲۰۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۴۰۱-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲-۰۶۱۴	٪۶۰	۱ دستگاه	سانتریفوژ = دوار	کودپاش (بذرپاش)	۳۵۱۳۱۰۰

فهرست استانداردهای تجهیزات (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

پروورش دهندگان محصولات زراعی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۴۰۱-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲-۰۶۱۴	٪۴۰	۱ دستگاه	کششی	کودپاش کود دامی	۳۵۱۴۲۰۰
	۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲ ■	۰۶۰۹	٪۲۰	۱ دستگاه	از نوع غلطان توامان با کودکار با واحدهای خاک دهنده	کولتیواتور داشت	۳۵۵۱۰۰۰
	۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲ ■	۰۶۰۹	٪۲۰	۱ دستگاه	پنجه ای گردان	کولتیواتور داشت	۳۵۵۱۰۰۰
	۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۶۰۴-۰۶۰۱-۰۴۰۵-۰۶۰۹	٪۶۰	۱ دستگاه	شاخه ای	کولتیواتور داشت	۳۵۵۱۰۰۰

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۶۰۴-۰۶۰۱-۰۴۰۵-۰۶۰۹	۵۰٪	۱ دستگاه	ساقه فنی	کولتیواتور مرزعه	۳۵۵۲۰۰۰

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	☐ ۱۰	-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۷-۰۷۰۳-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۲۰۳-۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۸۰۱-۰۷۰۷	۲۰٪	۳	دستی	گریس پمپ	۲۵۵۴۱۳۰
	☒ ۱۱						
	☒ ۱۲						
	☐ ۱۰ ☐ ۱۱ ☒ ۱۲						
	☐ ۱۰ ☐ ۱۱ ☒ ۱۲	-۰۷۰۱	۵۰٪	۱ دستگاه	تولید داخل	ماشین برداشت کامل غلات (کمباین)	۳۵۱۵۲۱۰

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

پروژه دهندگان محصولات زراعی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲ ■	۰۴۰۸	٪۵۰	۱ دستگاه	از انواع تولیدات داخل	ماشین عمیق کار دیم	۳۵۱۳۱۰۰
	۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۲۰۳-۰۴۰۷-۰۴۰۱-۰۲۰۳-۰۴۰۹	٪۶۰	یک سری کامل	در انواع مختلف	مته (اگر)	۳۵۱۵۲۰
	۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۲۰۲-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۲-۰۴۰۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۳-۰۴۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱-۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۷۰۳-۰۷۰۲	٪۵۰	۱ عدد	فلزی ۶۰۰۰ لیتری	مخزن سوخت	۳۸۲۵۲۰

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □	-۰۷۰۱	٪۵۰	۱ دستگاه	دروگر شانهای دسته بند	مورباپندر	۳۵۱۵۸۱۰
	۱۱ □						
	۱۲ □						
	۱۰ □	-۰۳۰۵-۰۳۰۱-۰۶۱۲	٪۴۰	۵ دستگاه	بایزر گنمایی ۱۰X ۴X, ۱۰X, ۴۰X, ۱۰۰X Oil	میکروسکوپ نوری	۲۸۳۷۱۱۱
	۱۱ □						
	۱۲ □						
	۱۰ □	-۰۴۱۱	٪۷۰	۱ دستگاه	نیمه خودکار	نشاء کار	۳۵۱۳۱۰۰
	۱۱ □						
	۱۲ □						

جدول شماره ۲

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۲۱۱۴۰۱۹۲

کد حرفه: ۲۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰	-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳	۵٪	یک دستگاه	ثابت - موجود در بازار	سنگ	۸۴۶۵۹۳۰۰
	۱۱	-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲					
	۱۲	-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱					
	۱۰	-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳	۵٪	۳ عدد	متوسط	گیره رومیزی	۲۵۵۱۲۳۰
	۱۱	-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲					
	۱۲	-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱					
	۱۰	-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳	۵٪	۱ ست کامل	از مارک های معتبر	سنگ فرز	۳۷۳۸۸۱۰
	۱۱	-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲					
	۱۲	-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱					
	۱۰	-۰۴۰۹-۰۳۰۵-۰۴۰۷-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴	۶۰٪	۱ دستگاه	بشکه ۲۲۰ لیتری دارای دسته گردان و درب ورودی پدز و سم	بشکه ضد عفونی بذور	
	۱۱						
	۱۲	۴۰۴					

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲ ■	۰۲۰۷-۰۴۱۱-۰۴۰۹-۰۴۰۶-۰۲۰۵	٪۳۰	۱ دستگاه		تسطیح کن	۳۵۵۲۰۰۰

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۲)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰	۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷-۰۲۰۶۰۲۰۵-۰۲۰۴۰۲۰۲-۰۲۰۲-۰۴۰۳	۵٪	۳ عدد	در سایزهای مختلف	آچار فرانسه	۲۵۱۴۱۰۰
	۱۱	۰۰۵۰۱۰۰۴۱۱-۰۴۰۶۰۴۰۵-۰۴۰۴۰۴۰۳	۲۰٪	۲ عدد	مخصوص فیلتر روغن تراکتور	آچار فیلتر	۲۵۱۴۱۰
	۱۲	۰۰۷۰۲۰۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۷۰۳-۰۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳	۱۰٪	۱۵ عدد	موجود در بازار	پیلچه	۳۵۵۳۰۰۰
	۱۰	۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷-۰۲۰۶۰۲۰۵-۰۲۰۴۰۲۰۲-۰۴۰۳	۳۰٪	۱۵ عدد	موجود در بازار	بیل معمولی	۳۵۵۳۰۰۰
	۱۱	۰۰۵۰۱۰۰۴۱۱-۰۴۰۶۰۴۰۵-۰۴۰۴۰۴۰۳					
	۱۲	۰۰۷۰۲۰۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۷۰۳-۰۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳					
	۱۰	۰۰۶۰۲۰۰۶۰۳-۰۶۰۴۰۵-۰۶۰۷-۰۳۰۵					
	۱۱	۰۰۴۰۵-۰۶۰۱					
	۱۲						
	۱۰	۰۰۶۰۷-۰۲۰۱-۰۳۰۴۰۷۰۸-۰۳۰۵-۰۲۰۲					
	۱۱	۰۰۵۰۲۰۰۵۰۳-۰۶۰۷۰۶۰۳۰۶۰۴۰۶۰۵					
	۱۲	۰۰۵۰۱۰۰۴۰۱-۰۳۰۵-۰۴۰۳۰۳۰۴۰۷-۰۰۶۰۱					

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	پروژه دهندگان محصولات زراعی
-------------------	-------------------------------------	-------------------	-----------------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ۱۱ ۱۲	در همه کارها	۱۰۰٪	۱ عدد	جعبه کمکیهای اولیه	تجهیزات کمک های اولیه	۴۲۱۷۷۰۲
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۴۰۴-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۲ -۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳ -۰۷۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸ -۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۷۰۳ -۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳	۳۰٪	۲ عدد	موجود در بازار	تشنگ روغن فلزی	۲۵۵۴۱۱۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۶۰۶	۳۰٪	از هر نمونه یک عدد	انواع تله نوری و یا فرمونی	تله حشرات	۱۰۱۹۱۷۰۳
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۴۰۳-۰۴۰۲-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۴۰۳ -۰۶۰۸-۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱ -۰۲۰۳-۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷ ۰۸۰۱-۰۷۰۷	۳۰٪	دو عدد	فلزی سه طبقه	جعبه آچار مکانیک عمومی	۲۵۷۲۳۰۰

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۴۰۲-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳ -۰۷۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸ -۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۷۰۳ -۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳	۳۰٪	۴ عدد	۲۵۰ و ۵۰۰ گرمی	چکش فلزی (فولادی)	۲۵۱۵۲۱۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۷۰۳-۰۷۰۸	۲۰٪	۱۵ عدد	موجود در بازار	چهارشاخ	۳۵۵۳۰۰۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۲۰۲-۰۴۰۹-۰۴۰۸	۲۰٪	۵ عدد	۵۰ سانتیمتری	خط کش فلزی	۱۱۳۱۳۱۱
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۷۰۸	۲۰٪	۱۵ عدد	دسته کوتاه و دسته بلند	داس	۲۷۱۱۲۰۲۰

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۶۱۱۴۰۱۹۲	کد حرفه : ۶۱۱۱۰۱۹۱	تولید کنندگان محصولات زراعی	حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی
--------------------	--------------------	-----------------------------	-------------------------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیل	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰	۰۴۰۳۰۰۴۰۳۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲	۳۰٪	۵ عدد	فشاری ۲۵۰ میلی لیتری	روغن دان	۲۵۵۴۱۱۰
	۱۱	۰۶۰۸۰۰۵۰۱۰۰۴۱۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴					
	۱۲	۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱					
	۱۰	۰۲۰۳۰۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷	۲۰٪	۱ دستگاه	نیو معمولی	زاویه یاب	۴۱۱۵۱۰۲
	۱۱	۰۸۰۱۰۰۷۰۷					
	۱۲						
	۱۰	۰۳۰۱	۲۰٪	۵	معمولی	زمان سنج	۴۱۱۲۴۱۱
	۱۱						
	۱۲						
	۱۰	۰۴۰۳۰۰۴۰۳۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲	۱۰٪	۵	مخصوص فلزکاری	سنبه نشان	۳۷۱۱۳۳۰۶
	۱۱	۰۶۰۸۰۰۵۰۱۰۰۴۱۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴					
	۱۲	۰۷۰۳۰۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱					

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۴۰۲-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲ -۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳ -۰۷۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸ -۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۷۰۳ -۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳	۱۰٪	۵	بدون فنر فولادی عایق دار	سیم چین	۲۵۱۲۱۴۱
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۶۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۵	۳۰٪	۱۵	معمولی	شفره بیلچه	۳۵۵۳۰۰۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۳۰۵-۰۲۰۲	۴۰٪	۵	معمولی	فرغون	۲۵۱۶۲۱۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۶۰۱-۰۶۰۴-۰۶۰۵	۱۰٪	۱۵	یک طرفه	فوکا	۸۲۰۱۳۰۰۰

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۰۲)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	تولید کنندگان محصولات زراعی	حرفه ۲: حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	پرورش دهندگان محصولات زراعی
-------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ۱۱ ۱۲	-۰۴۰۲-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲ -۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳ -۰۷۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸ -۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۷۰۳ -۰۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳	۲۰٪	۳	معمولی	کمان اره	۳۷۱۱۵۵۰
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۴۰۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۳۰۱	۱۰٪	۵	با بزرگنمایی ۱۰ برابر دارای منبع نوری	لوپ صحرائی	۴۱۱۱۷۱۴
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۴۰۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۳۰۱	۱۰٪	۵	انواع معمولی رایج در بازار	ماشین حساب	۴۴۱۰۱۸۰۷

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	تولید کنندگان محصولات زراعی	حرفه: ۲: پرورش دهندگان محصولات زراعی
-------------------	-------------------	-----------------------------	--------------------------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰	-۰۴۰۳-۰۲۰۱	۲۰٪	از هر نوع ۲ نمونه	انواع ۲۰ - ۳۰ - ۵۰ متری	متر	۲۵۳۱۱۲۱
	۱۱						
	۱۲						
	۱۰	-۰۶۰۳-۰۶۰۱	۱۰	۱۵	معمولی	وجین کن دستی	۲۱۱۰۱۵۰۴
	۱۱						
	۱۲						
	۱۰	-۰۶۱۱-۰۶۱۲-۰۶۱۳-۰۶۱۴-۰۵۰۴ -۰۳۰۴-۰۴۰۱	۳۰٪	۵	ظروف مدرج پلاستیکی	ظروف سم	۴۱۱۳۱۸۰۵
	۱۱						
	۱۲						
	۱۰	-۰۴۰۲-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲ -۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳ -۰۷۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸ -۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۷۰۳ -۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳	۳۰٪	۵	موجود در بازار	گاز انبر	۲۵۱۲۱۴۳۱
	۱۱						
	۱۲						

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☒	۰۴۱۱-۰۴۰۱	٪۲۰	۱۵	میخی	شن کش	۸۲۰۱۳۰۰۰
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۳۰۱-۰۲۰۱	٪۱۰	از هر نمونه ۳ عدد	الکلی و جیوه ای (کمینه - بیشینه) (معمولی)	دما سنج	۲۸۲۶۳۲
	۱۰ ☒ ۱۱ ☒ ۱۲ ☒	همه کارها	٪۱۰۰	۲	موجود در بازار	قفسه رخت آویز	۳۸۲۵۲۰
	۱۰ ☒ ۱۱ ☐ ۱۲ ☐	۰۴۰۲-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲ ۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳ ۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱ ۰۴۰۸-۰۴۰۷-۰۳۰۷-۰۲۰۶-۰۶۱۴ ۰۷۰۷-۰۲۰۳-۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹ ۰۰۸۰۱	٪۲۰	۲ عدد	عقربه ای به همراه سوزن	درجه باد	۲۵۳۱۵۱۰

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (در صد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)
			۵٪	از هر اندازه ۱ عدد	در اندازه های مختلف	غریال دستی	
			۱۰٪		ایستاده	سرنند	

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱		بذر	بذرهای مختلف برای کاشت	با توجه به نوع متفاوت	%۵۰	۰۰۴۰۴۰۰۴۰۰۳۰۶۰۰۳۰۵۰۰۳۰۴۰۰۳۰۱ ۰۳۰۶۰۰۳۰۵۰۰۳۰۳۰۴۰۳ ۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲ ۰۵۰۱۰۰۴۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴۰۰۴۰۳ ۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱۰۰۶۰۸ ۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷۰۰۷۰۳ ۰۰۸۰۱۰۰۷۰۷۰۰۲۰۳ ۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲ ۰۵۰۱۰۰۴۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴۰۰۴۰۳ ۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱۰۰۶۰۸ ۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷۰۰۷۰۳ ۰۰۲۰۶۰۰۲۰۳۰۰۴۰۰۱۰۰۷۰۷۰۰۲۰۳ ۰۰۷۰۳۰۰۳۰۶۰۰۳۰۴۰۰۳۰۱ ۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲ ۰۵۰۱۰۰۴۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴۰۰۴۰۳ ۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱۰۰۶۰۸ ۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷۰۰۷۰۳ ۰۰۸۰۱۰۰۷۰۷۰۰۲۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۲		پیش بند	معمولی کار	۱۵	%۱۰	۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲ ۰۵۰۱۰۰۴۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴۰۰۴۰۳ ۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱۰۰۶۰۸ ۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷۰۰۷۰۳ ۰۰۲۰۶۰۰۲۰۳۰۰۴۰۰۱۰۰۷۰۷۰۰۲۰۳ ۰۰۷۰۳۰۰۳۰۶۰۰۳۰۴۰۰۳۰۱ ۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲ ۰۵۰۱۰۰۴۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴۰۰۴۰۳ ۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱۰۰۶۰۸ ۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷۰۰۷۰۳ ۰۰۸۰۱۰۰۷۰۷۰۰۲۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۳		دستکش	انواع دستکش پلاستیکی و کار	۱۵ عدد	%۵۰	۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲ ۰۵۰۱۰۰۴۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴۰۰۴۰۳ ۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱۰۰۶۰۸ ۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷۰۰۷۰۳ ۰۰۲۰۶۰۰۲۰۳۰۰۴۰۰۱۰۰۷۰۷۰۰۲۰۳ ۰۰۷۰۳۰۰۳۰۶۰۰۳۰۴۰۰۳۰۱ ۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲ ۰۵۰۱۰۰۴۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴۰۰۴۰۳ ۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱۰۰۶۰۸ ۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷۰۰۷۰۳ ۰۰۸۰۱۰۰۷۰۷۰۰۲۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۴	۰۸۱۴۳۰۰	روغن موتور	روغن ۴۰ یا ۵۰		%۵۰	۰۰۴۰۲۰۰۲۰۷۰۰۲۰۶۰۰۲۰۵۰۰۲۰۴۰۰۲ ۰۵۰۱۰۰۴۱۰۰۴۰۶۰۰۴۰۵۰۰۴۰۴۰۰۴۰۳ ۰۷۰۲۰۰۶۱۴۰۰۶۱۳۰۰۶۱۲۰۰۶۱۱۰۰۶۰۸ ۰۷۰۶۰۰۶۰۹۰۰۴۰۹۰۰۴۰۸۰۰۴۰۷۰۰۷۰۳ ۰۰۸۰۱۰۰۷۰۷۰۰۲۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰	۰۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۰۲	۵۰٪	به مقدار لازم	مخصوص هیدرولیک تراکتور	روغن هیدرولیک	۰۸۱۴۷۰۰	۵
	۱۱	۰۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲-۰۰۲۰۷						
	۱۱	۰۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵						
	۱۲	۰۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸						
	۱۲	۰۰۴۰۷-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۶۱۴						
	۱۰	۰۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸	۵٪	به مقدار لازم	از انواع پلاستیکی و یا چادری	زیر انداز	۶۳۰۱۴۰۰۰	۶
	۱۱	۰۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳						
	۱۲	۰۰۳۰۳-۰۳۰۶-۰۳۰۵-۰۳۰۴						
	۱۰	۰۰۶۰۷-۰۳۰۶-۰۳۰۵-۰۳۰۴						
	۱۱	۰۰۴۰۱-۰۳۰۵-۰۵۰۴-۰۶۰۶						
	۱۲	۰۰۴۰۴-۰۶۰۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱	۳۰٪	به مقدار لازم	با توجه به نوع استفاده از انواع مورد تأیید جهاد کشاورزی و غذا	سم	۸۴۳۲۰۰۰	۷
	۱۰	۰۰۲۰۶-۰۳۰۱-۰۲۰۴-۰۲۰۳						
	۱۱	۰۰۳۰۵-۰۳۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۶						
	۱۱	۰۰۵۰۴-۰۶۰۶-۰۶۰۷-۰۳۰۶						
	۱۲	۰۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۴۰۱-۰۳۰۵						
	۱۰	۰۰۴۰۴-۰۶۰۱۳	۲۰٪	۱۵ عدد	از انواع رایج مخصوص کار	عینک کار	۲۱۶۴۱۳	۸
	۱۱							
	۱۲							
	۱۰							
	۱۱							

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰	۰۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲	٪۱۰۰	۱۵ جفت	از انواع ایمنی	کفش کار	۲۱۶۴۲۴۱۸	۹
	۱۱	۰۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲						
	۱۲	۰۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱-۰۴۱۱ ۰۰۴۰۷-۰۷۰۳-۰۶۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳ ۰۰۲۰۳-۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸ ۰۰۸۰۱-۰۷۰۷						
	۱۰	۰۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲	٪۲۰	۱۵ جفت	از انواع سایه دار	کلاه	۱۱۴۴۳۱۳۶	۱۰
	۱۱	۰۰۴۰۶-۰۴۰۵-۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲						
	۱۲	۰۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸-۰۵۰۱-۰۴۱۱ ۰۰۴۰۷-۰۷۰۳-۰۶۰۲-۰۶۱۴-۰۶۱۳ ۰۰۲۰۳-۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸ ۰۰۸۰۱-۰۷۰۷						
	۱۰	۰۰۵۰۴-۰۶۱۴-۰۶۰۵-۰۳۰۵-۰۲۰۶	٪۳۰	به مقدار لازم	تولیدات داخلی مورد تأیید جهاد کشاورزی و غذا	انواع کود شیمیایی و معدنی	۰۲۷۲	۱۱
	۱۱	۰۰۷۰۸-۰۳۰۶-۰۲۰۲-۰۲۰۲						
	۱۲							
	۱۰	۰۰۲۰۷-۰۲۰۴-۰۳۳-۰۲۰۵	٪۳۰	به مقدار لازم	با توجه به نیاز گاو، مرغی یا گوسفندی	کود دامی پوسیده	۰۲۷۲	۱۲
	۱۱	۰۰۲۰۷-۰۲۰۴-۰۳۳-۰۲۰۵						
	۱۲							

استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی
کد حرفه: ۶۱۱۰۱۹۱

حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی
کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰ ■	۰۳۰۳-۰۲۰۴-۰۳۳-۰۲۰۵	۵٪	به مقدار لازم	نخی یا پلاستیکی ۹۰ در ۱۰۰ سانتی متری	کیسه	۱۱۶۹	۱۳
	۱۱ ■	۰۶۱۴-۰۶۰۵-۰۳۰۵-۰۲۰۶						
	۱۲ ■	۰۰۲۰۲-۰۵۰۴						
	۱۰ ■	۰۷۰۸-۰۳۰۶-۰۲۰۲	۳۰٪	به مقدار لازم		گازوئیل	۸۱۳۳۱۰۰	۱۴
	۱۱ ■	۰۲۰۷-۰۲۰۴-۰۳۳-۰۲۰۵						
	۱۲ ■	۰۲۰۷-۰۲۰۴-۰۳۳-۰۲۰۵						
	۱۰ ■	درهمه‌ی کارها کاربرد دارد	۳۰٪	به مقدار لازم	معمولی تولیدات داخلی	گریس	۰۸۱۴۵۰۰	۱۵
	۱۱ ■							
	۱۲ ■	۰۰۶۱۴-۰۶۰۵-۰۳۰۵-۰۲۰۶ ۰۵۰۴						
	۱۰ ■	۰۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲	۱۰۰٪	۱۵	از انواع تولیدات داخلی از انواع دو تیک و یک سره	لباس کار	۲۱۶۴۲۶۱	۱۶
	۱۱ ■	۰۰۴۰۴-۰۴۰۳-۰۴۰۲-۰۲۰۷						
	۱۲ ■	۰۰۵۰۱-۰۴۱۱-۰۴۰۶-۰۴۰۵ ۰۰۶۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱-۰۶۰۸ ۰۰۴۰۷-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۶۱۴ ۰۰۷۰۶-۰۶۰۹-۰۴۰۹-۰۴۰۸ ۰۰۸۰۱-۰۷۰۷-۰۲۰۳						

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲
-------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱۷	۲۱۶۲۱۴	ماسک	معمولی	۱۵	٪۸۰	-۰۲۰۷-۰۲۰۴-۰۲۳-۰۲۰۵ -۰۶۰۷-۰۳۰۶-۰۳۰۵-۰۳۰۴ -۰۴۰۱-۰۳۰۵-۰۵۰۴-۰۶۰۶ ۰۴۰۴-۰۶۰۱۳-۰۶۱۲-۰۶۱۱	■ ۱۰ ■ ۱۱ ■ ۱۲	
۱۸		مواد تلقیح کننده بذر	متناسب با نیاز	به مقدار لازم	٪۳۰	-۰۳۰۳	■ ۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲	
۱۹		مواد هورمونی	متناسب با نیاز	به مقدار لازم	٪۲۰	-۰۳۰۶	■ ۱۰ □ ۱۱ ■ ۱۲	
۲۰		میخ چوبی	به قطر ۳ و طول ۴۰	به مقدار لازم	٪۵	۰۲۰۱	■ ۱۰ □ ۱۱ □ ۱۲	

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

حرفه ۱: پرورش دهندگان محصولات زراعی	حرفه ۲: تولید کنندگان محصولات زراعی	حرفه ۳: تولید کنندگان محصولات زراعی
کد حرفه: ۶۱۱۱۰۱۹۱	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲	کد حرفه: ۶۱۱۴۰۱۹۲

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۲۱	۰۷۱۳۱۱۰۶	نخ	نخ معمولی مناسب بستن	به مقدار لازم	۵٪	۰۳۰۵-	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۲۲	۰۷۱۳۱۱۰۶	نخ موربایندر	تولیدات داخلی مخصوص موربایندر	به مقدار لازم	۲۰٪	۰۷۰۱-	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۲۳	۳۵۵۳۰۰۰	آپاش	فلزی موجود در بازار	۱۰	۳۰٪	۰۳۰۳-۰۳۰۴-۰۳۰۶	۱۰ ۱۱ ۱۲	
		کاغذ صافی					۱۰ ۱۱ ۱۲	

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

حرفه ۱:	کد حرفه:	حرفه ۲:
---------	----------	---------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۰□ ۱۱□ ۱۲□		۵٪		نایلونی-پلاستیکی-سفالی	گلدان		
	۱۰□ ۱۱□ ۱۲□							
	۱۰□ ۱۱□ ۱۲□							
	۱۰□ ۱۱□ ۱۲□							