

بهمن ۱۴۰۱	تاریخ	پیووند	احمد‌آقایی-اکبری	یافت‌خان	لوهی-رسی
*****	دک پاغدار	فاضله رس	۷ متری	روش آبیاری	قطرهای
*****	محل باغ	سن باع	۳۰ سال	کیفیت آب	کمی قلابیان و کمی شور
*****	مساحت	مانگین بداشت	۴۰ کیلو/گم ^۲	دوره آبیاری	روز ۱۰

**مشخصات عمومی باگی
تاپیرگذا بر هزینه های تولید
طلاعات درج شده در این بخش
از جدول نمایانگر و ضعیت عمومی
باگ مورد بررسی می باشدند.**

- هزینه‌های جاری باگبانی به سه دسته کلی تقسیم شده‌اند:

 - میانگین سالیانه هزینه‌های جاری باگبانی یک هکتار باغ‌بسته مثمر
 - مواد مصرفی و وسائل جایگزین
 - اجاره ماشین آلات و خدمات

عالیات‌های هر دسته از دسته‌های فوق نیز سه‌سرفصل باگلی، کود و اصلاح خاک و سم و روغن قرار گرفته‌اند. در دسته هر زینه‌های کارگری جوچت تعبین هزینه هر فعالیت ابتداء مقدار کارگر مورد استفاده برای انجام آن فعالیت در سطح گلخانه ایجاد می‌کند. باید معادل نفر-روز کارگری که کارگر فرمانده در چال منظور گردید سپس هزینه‌های متوسط کارگر بورد استفاده کنیم. با ازبز هر واحد مقادیر، هزینه کل کارگری جوچت انجام فعالیت خاص محاسبه شود.

برای محاسبه اجرت روزانه با فرض پرداخت حداقل حقوق و مزایای ماهیانه ۷۰۰,۰۵ تومان برای هر کارگر در سال ۱۴ خواهیم داشت:
 تومان $\frac{۳۶۵ \times ۱۲ \text{ ماه در سال} + ۲ \text{ ماه عیدی و پادشاه} + ۱ \text{ ماه سنوات}}{۱۵ \text{ ماه}} \approx ۷۰۰,۰۵$ تومان
 (شامل ۱۲ ماه در سال + ۲ ماه عیدی و پادشاه + ۱ ماه سنوات) $\times ۱۵ \text{ ماه} \approx ۷۰۰,۰۵$ تومان
 (۳۴) روز تعطیل رسمی غیر جمعه - ۵ روز مرخصی با حقوق - ۲۶ روز سال ≈ ۳۶۵ روز سال ≈ ۲۶۴ روز

جدول ۱- جزئیات هزینه‌های کارگری

عنوان	مقدار	هزینه (تومان)	هزینه واحد (تومان)	واحد	
با غایانی	۱۰	۳۷۵,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	بیل زنی
	۲۰	۶,۵۰۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	هوس
	۱۰	۳,۷۵۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	عالف کوی (وجین)
	۱۲	۳,۹۰۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	آبیاری
	۲	۶۵۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	توکاری و بیوتند
	۵۴	۱۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	جمع
	۱	۳۷۵,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	شیمیابی خاک
	۶	۱,۹۵۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	محاطول پاشی
	۴	۱,۳۰۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	حبوانی
	۱۵	۴,۸۷۵,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	اصلاح خاک
کود و اصلاح خاک	۱۵	۴,۸۷۵,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	جمع
				دقیق آقات	
				نفر- روز	تلگذاری
				نفر- روز	علف کشی
				نفر- روز	قارچ کشی
				نفر- روز	دفع جانور مراحم
				نفر- روز	روغن پاشی
				نفر- روز	جمع
سهم و روشن	۱۵	۴,۸۷۵,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	
				نفر- روز	
سایر	۱۵	۴,۸۷۵,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰	نفر- روز	
				نفر- روز	
کالگردی		۲۷,۳۰۰,۰۰۰		جمع	
				جمع	

برآورد هزینه‌های تولید محصول ۱۴۰۱

کمپتہ باغبانی انجمان پستہ اپران

کمیته با غایبی اجمنی پسته ابرو
طبقه روای رسال هر سال می کند برآورد
زینه های تولید پسته می کند در گزارش
آخر سعی شده تا زینه تمام شده تولید هر
لوله پسته خشک در هم برای یک باغ پسته
نمود نوعی برای سال مخصوصی ۱۴۰۰-
برآورد شد باید توجه نمود که هزینه های
لیل داشت پسته برای این باغ خاص قطعاً اقبال تعیین
کلیه باغات پسته کشور رخواه داده اند از این
کار فراغت چهت تعیین هزینه تمام شده تولید
بل نسخه برداشت را توسط باخداون برای سایر
ملات پسته کشور می پاشند به این نکته نیز
بدون توجه کرد که در باغ نوعی مورد بررسی
توسط برداشت ۱۴۰۰ کیلوگرم در هکتار در نظر
فرازه شد سلطنت که بیشتر از میانگین برداشت
شروع است برای باغاتی بامیانگین برداشت
متراز برداشت مذکور احتمالاً هزینه تمام شده
لیل دارد پسته های مراتب بیشتر خواهد بود



جدول ۳- جزئیات هزینه‌های اجاره ماشین‌آلات و خدمات

عنوان	واحد	هزینه واحد (تومان)	مقدار	هزینه (تومان)
باغبانی	ماشین- ساعت	۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
	تبلر	۲۰۰,۰۰۰		
	ریپر	۲۰۰,۰۰۰		
کود و اصلاح خاک	ماشین- ساعت	۲۵۰,۰۰۰	۱۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
	جمع			
اجاره ماشین‌آلات و خدمات	شیمیائی خاک	۱۵۰,۰۰۰	۱۵	۲,۲۵۰,۰۰۰
	محالول پاشی	۱۵۰,۰۰۰		
	حیوانی	۱۵۰,۰۰۰		
سرو و روغن	اصلاح خاک	۱۵۰,۰۰۰		
	جمع			
آزمایش و مشاوره	ماشین- ساعت	۲۵۰,۰۰۰	۱۵	۳,۷۵۰,۰۰۰
	سوموم دفع آفات	۲۵۰,۰۰۰		
	تله دفع جانور مزاحم	۲۵۰,۰۰۰		
کود و اصلاح خاک	علفکش	۲۵۰,۰۰۰	۱	۲۵۰,۰۰۰
	قارچ کش	۲۵۰,۰۰۰		
مواد مصرفی و وسائل	روغن پاشی	۲۵۰,۰۰۰		
	آب، برگ، خاک و سایر	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۶	۴,۰۰۰,۰۰۰
اجاره ماشین‌آلات و خدمات	جمع	۲,۵۰۰,۰۰۰		
	مشاوره	۱,۰۰۰,۰۰۰		
اجاره ماشین‌آلات و خدمات	جمع	۱,۲۵۰,۰۰۰		
	جمع	۱۴,۰۰۰,۰۰۰		

جدول ۴- جمع کل هزینه‌های جاری

عنوان	هزینه (تومان)
هزینه‌های کارگری	۲۷,۳۰۰,۰۰۰
مواد مصرفی و وسائل جایگزین	۶۹,۹۴,۰۰۰
اجاره ماشین‌آلات و خدمات	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
جمع	۱۱۱,۴۹۴,۰۰۰

میانگین سالیانه هزینه‌های سرمایه‌ای برای یک هکتار باغ پسته مثمر

در این بخش از جدول هزینه‌ها، تأثیر سرمایه‌گذاری‌های اولیه جهت احداث یا خرید امکانات لازم به منظور تولید پسته توسط باگدار که معمولاً مدنظر باگداران قرار نمی‌گیرد، دیدمشده است. مهمترین عامل سرمایه‌ای، تأمین منبع آب برای باغ پسته است بدليل نامشخص بودن عمر سفره آبی در منطقه موردنظر و درنتیجه دشواری محاسبه استهلاک سرمایه‌خربید چاه، فرض بر خرد حجمی کل آب موردنیاز باغ گذاشته شده است. با این فرض ساده‌سازی دیگر نیازی به محاسبه هزینه استهلاک و یا هزینه‌ای از جای رانده ساخته روند، تعییرات و نمی‌باشد. جهت محاسبه هزینه ماشین‌آلات به کار رفته برای انجام هر فعالیت مقدار ماشین- ساعت به کار رفته برای هر هکتار را در هزینه اجاره و اخذ ضریب می‌کنیم، در صورت استفاده باگدار از مشاور و بالاتر از آن، آمایش‌های باغی، اسکان درج هزینه‌های مربوطه پس از تقسیم بر مساحت باغ بر حسب هکتار در این بخش گنجانده شده است.

در دسته هزینه‌های مواد مصرفی و وسائل جایگزین، هزینه هر فعالیت خاص از ضرب مقدار مصرف آن به عدد هزینه واحد آن حاصل می‌شود. با این‌دینه این نکته توجه کرد که بخش عمده هزینه مواد مصرفی و وسائل جایگزین براساس هزینه‌های سال ۱۴۰۰ در محاسبات منظور شده است و افزایش هزینه نهادهای تولیدی در فصل رشد در محاسبات هزینه سال آینده منظور خواهد شد. دیگر اینکه هزینه‌های تعییرات باغ و سیستم آبرسانی در زیر سرفصل باگبانی در این دسته منظور شده است.

جدول ۲- جزئیات هزینه‌های مواد مصرفی و وسائل جایگزین

عنوان	واحد	هزینه واحد (تومان)	مقدار	هزینه (تومان)
باغبانی	عدد	۱۵۰,۰۰۰	۲۵	۳,۷۵۰,۰۰۰
	عدد	۱۲۰,۰۰۰	۰۲	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰	۰۱	۱,۲۰۰,۰۰۰
	متر	۲۰,۰۰۰	۱۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
	جمع		۲,۵۵۵,۰۰۰	
مواد مصرفی و وسائل جایگزین	کیلو	۲۰,۰۰۰	۱,۱۲۵	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
	لیتر	۲۲۰,۰۰۰	۲۳	۵,۶۰,۰۰۰
	کیلو	۷۶	۳۰,۰۰۰	۲,۲۸,۰۰۰
	کیلو	۳,۵۰۰	۱,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰
	جمع		۵۳,۶۶۰,۰۰۰	
سم و روغن	لیتر	۲۳۰,۰۰۰	۱۲	۲,۷۶۰,۰۰۰
	عدد	۴۵,۰۰۰	۱	۴۵,۰۰۰
	لیتر	۱,۶۰,۰۰۰	۱,۸	۳,۰۷۲,۰۰۰
	لیتر	۱۵۰,۰۰۰	۱	۱۵۰,۰۰۰
	جمع		۱۳,۵۷۹,۰۰۰	
سایر	جمع		۶۹,۹۴,۰۰۰	

در دسته هزینه‌های اجاره ماشین‌آلات و خدمات تأثیر هزینه‌های استهلاک، جاری و تعییرات ماشین‌آلات، فرض شده که باگدار کلیه خدمات ماشینی مورد نیاز خود را به صورت اجاره‌ای تأمین می‌کند. با این فرض ساده‌ساز، دیگر نیازی به محاسبه هزینه استهلاک ماشین‌آلات خریداری شده توسط باگدار و یا هزینه‌ای جاری رانده ساخته روند، تعییرات و نمی‌باشد. جهت محاسبه هزینه ماشین‌آلات به کار رفته برای انجام هر فعالیت مقدار ماشین- ساعت به کار رفته برای هر هکتار را در هزینه اجاره و اخذ ضریب می‌کنیم، در صورت استفاده باگدار از مشاور و بالاتر از آن، آمایش‌های باغی، اسکان درج هزینه‌های مربوطه پس از تقسیم بر مساحت باغ بر حسب هکتار در این بخش گنجانده شده است.

هزینه تمام شده تولید هر کیلوگرم پسته خشک

برای محاسبه هزینه تاماشده تولیدر یکلوبگم پسته خشک ای باع مثمر مسورد مطالعه باید به نوعی هزینه های جاری و سرمایه ای باقیماند برای واحد سطح محاسبه شدند. با هزینه های پریمه، برداشت، حمل، فرآوری و مدیریت جمع کرد. امکان انجام این خواسته، با تقسیم مجموع هزینه های جاری و سرمایه ای باقیماند بر مقدار برداشت در واحد سطح که برای باغ مسون نظر ۱۴۰ کیلو در هکتار می باشد حاصل خواهد شد. سپس، با جمع هزینه بدست آسانه از این عملیات یا مجموع هزینه های پریمه برداشت حمل، فرآوری و مدیریت هر یکه تمام شده تولیدر یکلوبگم پسته خشک حاصل خواهد شد.

جدول ۷- هزینه تمام شده تولید هر کیلوگرم پسته خشک

عنوان	هزینه (تومان)
جمع هزینه های جاری با غایبی برای هر کیلو پسته خشک	۷۹,۴۹۶
جمع هزینه استهلاک سرمایه داری های با غایبی برای هر کیلو پسته خشک	۱۰۰,۸۹۳
جمع هزینه های بیمه، برداشت، معلم، فراز و مدیریت برای هر کیلو پسته خشک	۳۱,۳۸۰
هزینه تمام شده تولید برای هر کیلو پسته خشک در هر	۲۱۱,۷۵۹

بر اساس اعداد این جدول هزینه تولید هر کیلو پسته در باغ مسود بررسی حدود ۱۱۶۷۵ تومان بدست آمد. بنابراین، با درنظر گرفتن میانگین نرخ دار ۳۰ هزار تومان در سال محصولی ۱۴۰۰/۱۴۱، قیمت تمام شده معامل ۷۶۷ دلار ای هر کیلو پسته خشک در همان نوبتی در باغ نویعی مسود بررسی برآورد شد. این عدد نشان می‌دهد که برخلاف تصویر عمومی، جنایجه در محاسبات هزینه تولید، هنرهای کاری لحاظ شود. سود حاصله از اغصاری، بسته ناجز خواهد بود.

جدول ۸- مقایسه هزینه‌های تولید دو سال متوالی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

کلیه هزینه ها به تومان می باشدند				
درصد افزایش	محصول ۱۴۰۱	محصول ۱۴۰۰	سرفصل هزینه	
%۴۴	۲۷,۳۰۰,۰۰۰	۱۸,۹۰۰,۰۰۰	هزینه کارگری	
%۱۸	۶۹,۹۹۶,۰۰۰	۵۹,۳۷۸,۰۰۰	هزینه مواد مصرفی و وسائل جایگزین	
%۶۹	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۸,۲۷۰,۰۰۰	هزینه اجراه ماشین آلات و خدمات	
%۲۹	۱۱۱,۷۹۴,۰۰۰	۸۶,۴۸۴,۰۰۰	جمع هزینه های جای باغداری در هر هکتار	
%۵۲	۱۴۱,۱۵۰,۰۰۰	۹۳,۱۰۰,۰۰۰	هزینه های سرمایه ای باغداری در هر هکتار	
%۴۱	۲۵۲,۵۴۴,۰۰۰	۱۷۹,۰۴۸,۰۰۰	جمع هزینه های باغداری در هر هکتار	
%۴۱	۱۸۰,۳۸۹	۱۲۸,۱۵۰	هزینه های باغداری به ازاء هر کیلو پسته خشک	
%۱۸	۳۱,۳۸۰	۲۶,۵۰۰	هزینه های بیمه، برداشت، حمل، فرآوری و تبدیرت براي هر کیلو پسته خشک	
%۳۷	۲۱,۷۶۹	۱۵۴,۷۵۰	هزینه تمام شده تولید براي هر کیلو پسته خشک ذرهم	

بر اساس این جمله، هزینه تمام شده تولید برای هر کیلو بسته خشک کاربوناتی نسبت به سال مخصوصی قبل با حدود ۴۷۷ درصد افزایش همراه بوده است. در خصوص این روش محاسبه هزینه تولید بسته ذکر چند نکته ضروری به نظر می‌رسد:

- همان طور که در انتیاب این نوشتار به آن اشاره شد، متوسط برداشت در باغ موردنی حدود ۱۴۰۰ کیلوگرم می‌باشد که عملکردی بسیاری از باغات فعال در بخش تولید بسته ایران است و اغلب با عملکردهای یابین تر در صورت محاسبه هزینه سرمایه‌گذاری، هزینه تولید به مرأت بیشتری نسبت به عدد ذکر شده خواهد داشت.

پس از این تفاصیل، عدم محاسبه هزینه استهلاک سرمایه در وله و انجام این محاسبات بر اساس ارزش زرش در وله دوم، اصولی هستند که تنه این را بخواهد:

بر این اساس، برای تولید اکثربagت از تعداد احتیاطی، کشش می‌نماییم. مغایر مانند هفت گیگا صفحه اقتضایهای تولیدی، ابتدا بدین که

مدت استهلاک سرمایه باغ با فرض خرید باغ بر اساس ساله و بهره‌داری یک‌نواخت تا ۵۰ سالگی، ۳۰ سال فرض شده است. بنابراین، با تقسیم ارزش هر هکتار از باغ مورد نظر بر ۳۰ هزینه استهلاک سالیانه باغ مورد نظر محاسبه می‌شود. بهمین ترتیب مدت استهلاک سرمایه برای اینها، دیوار و ساختمندان موجود در باغ ۲۰ سال و برای سیستم آبیاری شامل کانال، لوشه تجهیزات آبیاری تحت فشار و مشابه آن ۱۰ سال در نظر گرفته شده است.

جدول ۵- میانگین سالیانه هزینه‌های سرمایه‌ای با غبانی یک هکتار باغ پسته مُثمر (تومان)

عنوان	آب	استهلاک
شرب	پا فروض خرید کامل	هزینه واحد (تومان)
باغ	سی ساله مستقیم	مقدار
انبار و ساختمان	بیست ساله مستقیم	هزینه واحد (تومان)
سیستم آبرسانی	د د ساله مستقیم	هزینه واحد (تومان)
سایر		
جمع		هزینه (تومان)
کل سرمایه‌ای		۱۴۱,۲۵۰,۰۰۰
جمع		۸۱,۷۵۰,۰۰۰

میانگین سالانه هزینه‌های بیمه، برداشت، حمل، فرآوری و مدیریت

کلیه هزینه هایی که تا اینجا بررسی شدن هزینه های وابسته به مساحت باغ بودند، اما هزینه های پیمایش مازادگی، برداشت، حمل فرآوری، پیمایه موجودی پسته در آبرار و مدیریت وابسته به مقدار محصول سالانه می باشند. همین دلایل هزینه های مذکور در سک حیدر، حساو ارسلان، هزینه انجام شده اند. هر کل و سنت خشک منظمه شده اند.

جدول ۶- میانگین سالانه هزینه‌های بیمه، برداشت، حمل، فرآوری و مدیریت

عنوان	هزینه (تومان)
بیمه کشاورزی	۳,۰۰۰
نگهداری، بردآشت و حمل	۶,۲۸۰
فرآوری	۸,۷۵۰
بیمه آتش سوزی و سرقت	۳۵۰
مدیریت و دفتری	۱۳,۰۰۰
سایر	-
جمع	۳۱,۳۸۰