

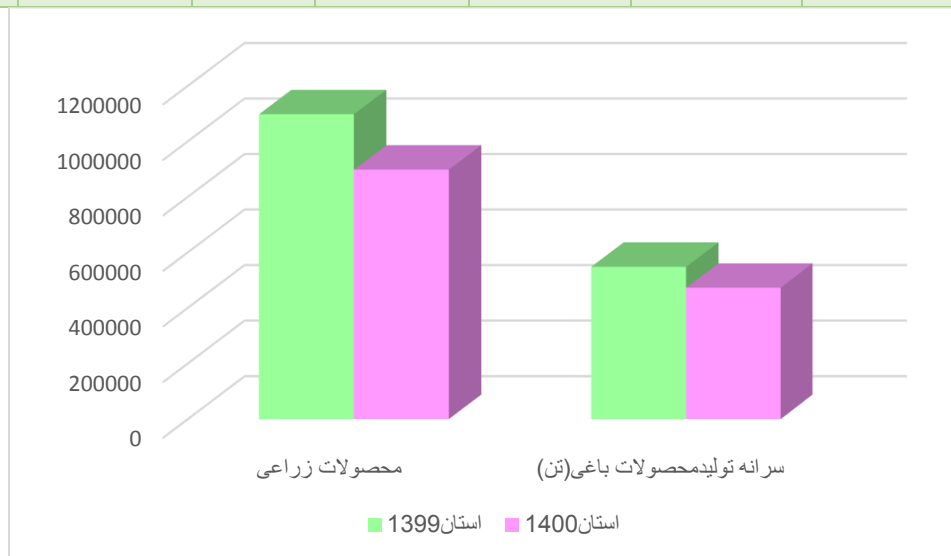
گزارش تولیدات بخش کشاورزی استان البرز در سال ۱۴۰۰

کشاورزی استان

در سال ۱۴۰۰ مجموع تولیدات استان البرز در بخش محصولات زراعی بر حسب وزن، ۸۹۸ هزار تن می باشد که نسبت به سال ۱۳۹۹، به میزان ۱۸,۲ درصد کاهش داشته است همچنین تولید محصولات زراعی استان ۱,۲۷ درصد محصولات زراعی کشور (۷۰۴۶۳ هزار تن) را تشکیل می دهد. سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۳۶۷۱۹ هکتار می باشد که نسبت به سال قبل ۸ درصد کاهش داشته است همچنین سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۰,۳۳ درصد سطح زیر کشت محصولات زراعی کشور (۱۱,۰۸۷,۰۳۹ هکتار) را تشکیل می دهد. در سال ۱۴۰۰ مقدار تولید محصولات باغی استان ۴۷۲۷۶۱,۶ تن می باشد که نسبت به سال ۱۳۹۹، به میزان ۱۳,۷ درصد کاهش داشته است همچنین مقدار تولید محصولات باغی استان ۲,۱ درصد مقدار تولید محصولات باغی کشور (۲۲,۴۱۹,۴۷۳ تن) را تشکیل می دهد. سطح زیر کشت محصولات باغی استان ۲۳۴۳۲ هکتار می باشد که نسبت به سال قبل ۱۳,۷ درصد کاهش داشته است همچنین سطح زیر کشت محصولات باغی استان ۰,۸ درصد سطح زیر کشت محصولات باغی کشور (۲,۷۵۳,۸۱۰ هکتار) را تشکیل می دهد. باتوجه به وقوع سرمازدگی بهاره و همچنین بروز خشکسالی در استان البرز در سال ۱۴۰۰ کاهش عملکرد و تولید در محصولات زراعی و بخصوص محصولات باغی مشهود می باشد .

جدول ۱- سطح زیر کشت و میزان محصولات کشاورزی استان البرز طی سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در مقایسه با کشور

شرح		محصولات زراعی						محصولات باغی	
		آبی			دیم			تولید (تن)	سطح زیر کشت (هکتار)
		سطح زیر کشت (هکتار)	تولید (تن)	عملکرد در هکتار (کیلوگرم)	سطح زیر کشت (هکتار)	تولید (تن)	عملکرد در هکتار (کیلوگرم)		
کشور	۱۳۹۹	۶۲۶۲۴۹۵	۸۳۸۴۹	۱۳۳۸۹	۵۹۳۰۳۵۰	۷۹۴۴	۱۳۳۹	۲۹۸۰۲۱۸	۲۴۳۷۳۸۰۵
	۱۴۰۰	۵۵۸۶۱۴۲	۶۵۷۳۶	۱۱۷۶۷	۵۵۰۰۸۹۷	۴۷۲۷	۸۵۹	۲۷۵۳۸۱۰	۲۲۴۱۹۴۷۳
استان	۱۳۹۹	۳۹۲۹۷	۱۰۹۷	۲۷۹۳۸	۶۰۳	۰,۵	۹۹۱	۲۵۹۴۳	۵۴۷۷۳۷
	۱۴۰۰	۳۵۵۶۸	۸۹۷	۲۵۲۳۱	۱۱۵۱	۱	۸۹۲	۲۳۴۳۲	۴۷۲۷۶۱,۶
سهم استان از کشور (درصد)		۰,۶	۱,۴	—	۰,۰۲	۰,۱	—	۱	۲,۳



نمودار ۱- میزان تولید محصولات کشاورزی استان البرز طی سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در سال ۱۴۰۰ با بررسی شهرستان‌های استان از منظر سطح زیر کشت و میزان تولید محصولات زراعی و باغی، در شهرستان اشتهارد سطح زیر کشت محصولات زراعی آبی ۲۵۲۱,۴ هکتار و دیم ۱۰۲۱,۵ هکتار می‌باشد که سهم هریک به ترتیب از سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۷,۰۸ و ۸۸,۷ درصد می‌باشد. سطح زیر کشت محصولات باغی آن ۵۶۴,۶۷ هکتار که سهم ۲,۴ درصدی از سطح زیر کشت محصولات باغی استان دارد. میزان تولید محصولات زراعی آبی این شهرستان ۱۸,۵ هزار تن و دیم ۰,۷ هزار تن (بیشترین میزان تولید محصولات زراعی دیم استان) و میزان تولید محصولات باغی آن ۹۲۲ تن می‌باشد.

در شهرستان ساوجبلاغ سطح زیر کشت محصولات زراعی آبی ۵۳۶۱,۶ هکتار و دیم ۱۳ هکتار می‌باشد که سهم هریک به ترتیب از سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۱۵,۱ و ۱,۱ درصد می‌باشد. سطح زیر کشت محصولات باغی آن ۸۳۸۷,۳۵ هکتار که سهم ۳۵,۸ درصدی از سطح زیر کشت محصولات باغی استان دارد. میزان تولید محصولات زراعی آبی این شهرستان ۱۳۹,۳ هزار تن و دیم ۰,۰۴ هزار تن و میزان تولید محصولات باغی آن ۱۸۶۳۶۱,۸ تن (بیشترین میزان تولید محصولات باغی استان) می‌باشد.

در شهرستان طالقان سطح زیر کشت محصولات زراعی آبی ۸۷۹,۴ هکتار و دیم ۸۲,۹ هکتار می‌باشد که سهم هریک به ترتیب از سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۲,۵ و ۷,۲ درصد می‌باشد. سطح زیر کشت محصولات باغی آن ۳۰۷۳,۸۸ هکتار که سهم ۱۳,۱ درصدی از سطح زیر کشت محصولات باغی استان دارد. میزان تولید محصولات زراعی آبی این شهرستان ۶,۲ هزار تن و دیم ۰,۳ هزار تن و میزان تولید محصولات باغی آن ۲۳۴۰۷,۴ تن می‌باشد.

در شهرستان فردیس سطح زیر کشت محصولات زراعی آبی ۱۱۳۱,۱ هکتار می‌باشد که سهم آن از سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۳,۲ درصد می‌باشد. سطح زیر کشت محصولات باغی آن ۱۰۴۴,۲۶ هکتار که سهم ۴,۵ درصدی از سطح زیر کشت محصولات باغی استان دارد. میزان تولید محصولات زراعی آبی این شهرستان ۳۶,۷ هزار تن و میزان تولید محصولات باغی آن ۱۲۳۳۱,۵ تن می‌باشد.

در شهرستان کرج سطح زیر کشت محصولات زراعی آبی ۳۷۳۸,۶ هکتار می باشد که سهم آن از سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۱۰,۵ درصد می باشد. سطح زیر کشت محصولات باغی آن ۴۰۳۶,۱۲ هکتار که سهم ۱۷,۲ درصدی از سطح زیر کشت محصولات باغی استان دارد. میزان تولید محصولات زراعی آبی این شهرستان ۱۲۸,۴ هزار تن و میزان تولید محصولات باغی آن ۷۳۵۵۷ تن می باشد.

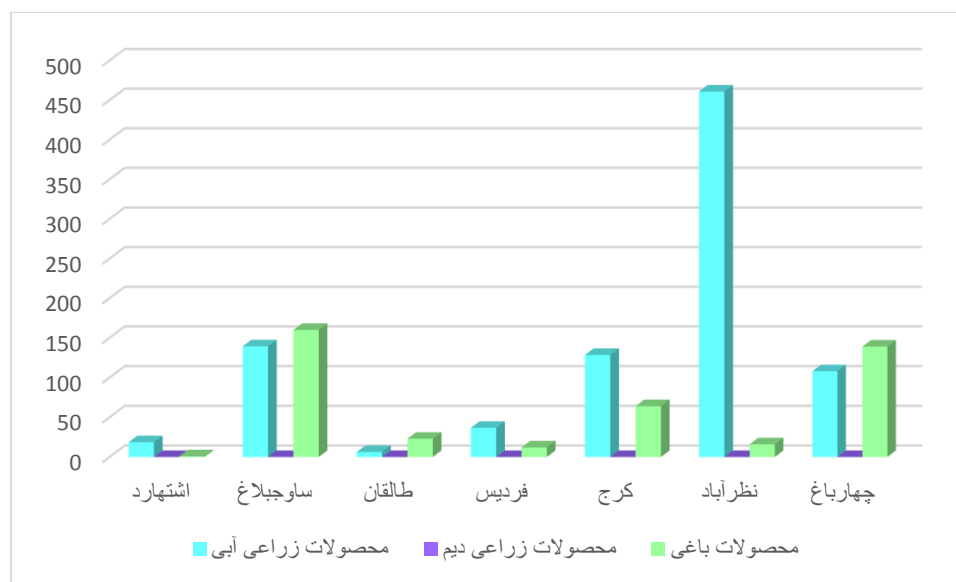
در شهرستان نظرآباد سطح زیر کشت محصولات زراعی آبی ۱۹۴۵۹,۸ هکتار و دیم ۳۴ هکتار می باشد که سهم هریک به ترتیب از سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۵۴,۷ و ۳ درصد می باشد. سطح زیر کشت محصولات باغی آن ۲۱۸۱,۵۳ هکتار که سهم ۹,۳ درصدی از سطح زیر کشت محصولات باغی استان دارد. میزان تولید محصولات زراعی آبی این شهرستان ۴۶۰,۷ هزار تن (بیشترین میزان تولید محصولات زراعی آبی استان) و دیم ۰,۰۷ هزار تن و میزان تولید محصولات باغی آن ۳۰۰۹۲,۹ تن می باشد.

در شهرستان چهارباغ سطح زیر کشت محصولات زراعی آبی ۲۴۷۵,۸ هکتار می باشد که سهم آن از سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۷ درصد می باشد. سطح زیر کشت محصولات باغی آن ۴۱۴۴,۲۵ هکتار که سهم ۱۷,۷ درصدی از سطح زیر کشت محصولات باغی استان دارد. میزان تولید محصولات زراعی آبی این شهرستان ۱۲,۲ هزار تن و میزان تولید محصولات باغی آن ۱۴۶۰۸۹ تن می باشد.

جدول ۲- سطح زیر کشت و میزان تولید محصولات کشاورزی استان البرز طی سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ به تفکیک شهرستان

شرح		محصولات زراعی					محصولات باغی	
		آبی			دیم		تولید (تن)	سطح زیر کشت (هکتار)
		سطح زیر کشت (هکتار)	تولید (هزار تن)	عملکرد در هکتار (کیلوگرم)	سطح زیر کشت (هکتار)	تولید (هزار تن)	عملکرد در هکتار (کیلوگرم)	
استان ۱۳۹۹	۳۹۲۹۷	۱۰۹۷,۸	۲۷۹۳۸	۶۰۳	۰,۵	۹۹۱	۲۵۹۴۳	۵۴۷۷۳۷
استان ۱۴۰۰	۳۵۵۶۸	۸۹۷,۴	۲۵۲۳۱	۱۱۵۱	۱	۸۹۲	۲۳۴۳۲	۴۷۲۷۶۱,۶
اشتهارد	۲۵۲۱,۴	۱۸,۵	۶۱۲۸	۱۰۲۱,۵	۰,۷	۶۷۸	۵۶۴,۶۷	۹۲۲

۰,۲	۲,۴	—	۶۷,۴	۸۸,۷	۳,۶	۲,۱	۷	سهم از استان (درصد)
۱۸۶۳۶۱,۸	۸۳۸۷,۳۵	۳۰۷۷	۰,۰۴	۱۳	۲۶۰۰۵	۱۳۹,۳	۵۳۶۱,۶	ساوجبلاغ
۳۸,۵	۳۵,۸	—	۳,۹	۱,۱	۱۵,۲	۱۵,۸	۱۵,۱	سهم از استان (درصد)
۲۳۴۰۷,۴	۳۰۷۳,۸۸	۲۷۴۱	۰,۳	۸۲,۹	۵۷۸۳	۶,۲	۸۷۹,۴	طالقان
۵,۶	۱۳,۱	—	۲۲,۱	۷,۲	۳,۴	۰,۷	۲,۵	سهم از استان (درصد)
۱۲۳۳۱,۵	۱۰۴۴,۲۶	—	—	—	۳۲۴۰۰	۳۶,۷	۱۱۳۱,۱	فردیس
۲,۹	۴,۵	—	—	—	۱۸,۹	۴,۲	۳,۲	سهم از استان (درصد)
۷۳۵۵۷	۴۰۳۶,۱۲	—	—	—	۳۴۱۳۵	۱۲۸,۴	۳۷۳۸,۶	کرج
۱۵,۵	۱۷,۲	—	—	—	۱۹,۹	۱۴,۵	۱۰,۵	سهم از استان (درصد)
۳۰۰۹۲,۹	۲۱۸۱,۵۳	۲۰۰۰	۰,۰۷	۳۴	۲۳۴۳۷	۴۶۰,۷	۱۹۴۵۹,۸	نظرآباد
۳,۸	۹,۳	—	۶,۶	۳	۱۳,۷	۵۲,۲	۵۴,۷	سهم از استان (درصد)
۱۴۶۰۸۹	۴۱۴۴,۲۵	—	—	—	۴۳۵۷۲	۱۰۷,۹	۲۴۷۵,۸	چهارباغ
۳۳,۴	۱۷,۷	—	—	—	۲۵,۴	۱۲,۲	۷	سهم از استان (درصد)



نمودار ۲- میزان تولید محصولات کشاورزی استان البرز به تفکیک شهرستان سال ۱۴۰۰

محصولات زراعی

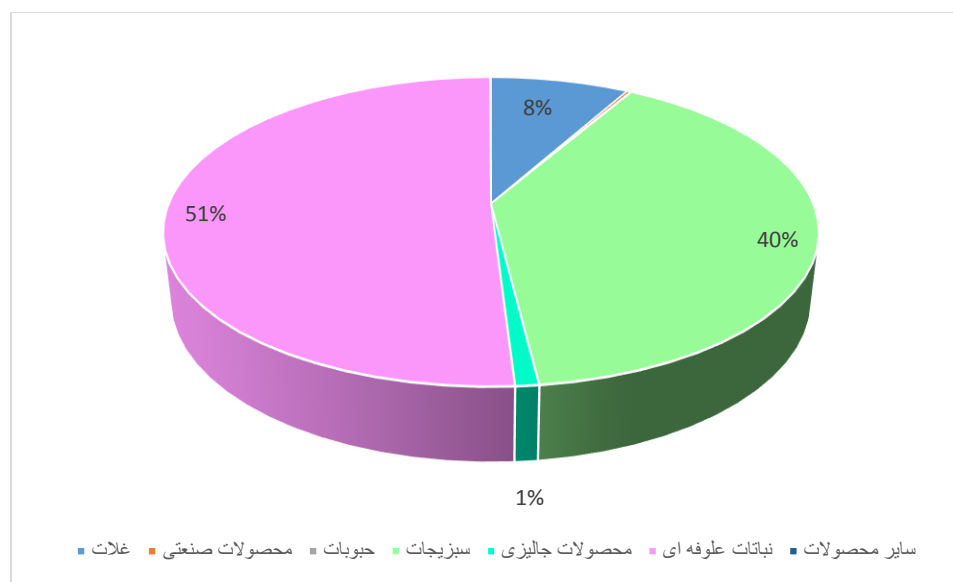
در سال ۱۴۰۰ سطح زیر کشت محصولات زراعی استان ۳۶۷۱۹ هکتار می باشد که سهم ۰,۳۳ درصدی از سطح زیر کشت محصولات زراعی کشور را دارا می باشد. همچنین میزان تولید محصولات زراعی استان ۸۹۸۴۵۴ تن می باشد که سهم استان از کشور در این تولید ۱,۲۷ درصد است. همان طور که مشاهده می شود، در سال ۱۴۰۰ بیشترین محصول تولیدی استان مربوط به ذرت علوفه ای می باشد که ۲۳,۵ درصد از زمین های زیر کشت استان را به خود اختصاص داده است که با سهم ۳,۲ درصدی از مساحت زیر کشت کشور، میزان تولید ۳,۴۸ درصدی از کل تولید ذرت علوفه ای کشور را تأمین می نماید. و جایگاه بعدی مربوط به سایر سبزیجات می باشد که ۱۸,۷ درصد از زمین های زیر کشت استان را به خود اختصاص داده است که با سهم ۴,۱ درصدی از مساحت زیر کشت کشور، میزان تولید ۷,۵۸ درصدی از کل تولید سایر سبزیجات کشور را تأمین می نماید.

جدول ۳- سطح زیر کشت و میزان تولید محصولات زراعی استان البرز در سال ۱۴۰۰

عملکرد (کیلوگرم)	میزان تولید			سطح زیر کشت			نام محصول	
	سهم استان از کشور (درصد)	درصد	مقدار (تن)	سهم استان از کشور (درصد)	درصد	مقدار (هکتار)		
۴۶۵۳	۰.۵۸	۴.۹۷	۴۴۵۹۰	۰.۴۵	۲۶.۹۴	۹۵۸۲	آبی	غلات
—	۰.۰۲	۶۸.۱۲	۷۰۰	۰.۰۲	۸۵.۴۳	۹۸۴	دیم	
—	۰.۴۱	۵۰.۴	۴۵,۲۹۰	۰.۱۷	۲۸.۷۷	۱۰۵۶۶	جمع	
۳۶۷۹	۱.۴۸	۳۰.۶	۲۷۴۷۴	۱.۱۸	۲۱.۰۰	۷۴۶۷	آبی	
—	۰.۰۳	۱۶.۷۰	۱۷۲	۰.۰۲	۱۱.۷۱	۱۳۵	دیم	
—	۱.۱۲	۳۰.۸	۲۷۶۴۵	۰.۵۳	۲۰.۷۰	۷۶۰۲	جمع	
۵۷۵۰	۱.۱۹	۰.۰۲	۱۳۸	۰.۸۳	۰.۰۷	۲۴	آبی	
—	—	—	—	—	—	—	دیم	
—	۱.۱۵	۰.۰۲	۱۳۸	۰.۷۵	۰.۰۷	۲۴	جمع	
—	—	—	۷۲۲۰۱	—	—	۱۷۰۷۴	آبی	
—	—	—	۸۷۲	—	—	۱۱۱۸	دیم	
—	—	—	۷۳۰۷۳	—	—	۱۸۱۹۲	جمع	
۲۹۳۸	۰.۲۰	۰.۰۵	۴۲۹	۰.۲۰	۰.۴۱	۱۴۶	پنبه	محصولات صنعتی
۲۵۱۳	۰.۵۲	۰.۱۷	۱۵۳۴	۰.۴۰	۱.۷۲	۶۱۰	کلزا	
۲۰۰۰	—	—	۱	—	—	۱	کنجد	
۱۵۰۰۰	—	—	۱۵	—	—	۱	چغندر قند	
۲۲۲۲	۰.۱۳	—	۶	۰.۱۴	—	۳	کلرنگ	

۱۵۰۰	۰.۱۶	—	۵	۰.۱۷	—	۳	آفتاب گردان روغنی		حبوبات
—	—	—	۱۹۸۹	—	—	۷۶۴	جمع		
۶۷۷۰	۲.۲۹	۰.۰۲	۲۱۰	۰.۴۷	۰.۰۹	۳۱	آبی	نخود	
۱۰۰۰	۰	۰.۱۰	۱	۰	۰.۰۹	۱	دیم		
—	۰.۱۲	۰.۰۲	۲۱۱	۰	۰.۰۹	۳۴	جمع		
۴۲۱۱	۰.۱۸	۰.۰۴	۳۶۸	۰.۱۰	۰.۲۵	۸۷	آبی	لوییا	
—	—	—	—	—	—	—	دیم		
۴۲۱۱	۰.۱۸	۰.۰۴	۳۶۸	۰.۰۹۵	۰.۲۴	۸۷	جمع		
۵۱۳	۰.۰۵	—	۳	۰.۱۶	۰.۰۲	۷	آبی	عدس	
۵۰۰	۰	۰.۱۰	۱	۰	۰.۱۷	۲	دیم		
—	۰.۰۱	۰	۴	۰.۰۱	۰.۰۲	۹	جمع		
—	۰.۰۱	۰	۵	۰.۰۲	۰.۰۱	۳	آبی	سایر حبوبات	
—	۰	—	—	—	—	—	دیم		
—	۰.۰۱	۰	۵	۰.۰۱	۰.۰۱	۳	جمع		
—	—	—	۵۸۶	—	—	۱۲۹	آبی	جمع	
—	—	—	۲	—	—	۳	دیم		
—	—	—	۵۸۸	—	—	۱۳۲	جمع		
۱۳۵۹۶	۰.۰۱	۰.۰۳	۲۷۱	۰.۰۲	۰.۰۶	۲۰	سیب زمینی		سبزیجات
۳۹۵۹۲	۰.۲۴	۰.۶۵	۵۸۴۲	۰.۲۷	۰.۴۱	۱۴۸	پیاز		
۵۹۴۶۲	۰.۲۳	۰.۹۸	۸۸۰۴	۰.۱۹	۰.۴۲	۱۴۸	گوجه فرنگی		
—	۷.۵۸	۳۸.۰۱	۳۴۱۱۰۰	۴.۰۷	۱۸.۶۷	۶۶۴۲	سایر سبزیجات		
—	—	—	۳۵۶۰۱۶	—	—	۶۹۵۷	جمع		

۲۲۳۶۸	۰.۵۲	۰.۶۲	۵۵۴۰	۰.۵۷	۰.۰۳	۲۴۸	خریزه	محصولات جالیزی
۲۸۲۴۲	۰.۳۰	۰.۱۷	۱۵۱۰	۰.۲۶	۰.۱۵	۵۳	خیار	
۵۳۸۷۹	۰.۰۲	۰.۰۶	۵۰۰	۰.۰۱	۰.۰۳	۹	هندوانه	
—	۰.۲۱	۰.۱۴	۱۲۸۱	۰.۱۳	۰.۰۹	۳۳	سایر محصولات جالیزی	
—	—	—	۸۸۳۱	—	—	۳۴۴	جمع	
۱۰۹۳۳	۰.۴۴	۲.۱۴	۱۹۳۹۱	۰.۴۴	۴.۹۵	۱۷۹۰	یونجه	علوفه ای نباتات
۳۹۴۵	۰.۰۲	۰.۰۱	۱۱۵	۰.۰۶	۰.۰۸	۲۹	شبدر	
۵۲۱۵۰	۳.۴۸	۴۸.۵۹	۴۳۶۰۵۵	۳.۲۷	۲۳.۵۱	۸۳۶۲	ذرت علوفه ای	
—	۰.۱۰	۰.۲۰	۱۸۰۷	۰.۰۸	۰.۲۱	۷۴	سایر محصولات علوفه ای	
—	—	—	۴۵۷۳۶۹	—	—	۱۰۲۵۴	جمع	
—	۰.۳۸	۰.۰۷	۵۸۸	۰.۱۳	۰.۲۱	۷۶	سایر محصولات	
—	—	—	۸۹۸۴۵۴	—	—	۳۶۷۱۹	جمع	



نمودار ۳- میزان تولید محصولات زراعی استان البرز در سال ۱۴۰۰

۳-۲- محصولات باغی

تنوع محصولات باغی در استان البرز یکی از ویژگی‌های خاص این استان محسوب می‌شود که این تنوع به اقلیم منطقه مربوط می‌شود. میوه‌های هسته‌دار (۱۷۸۹۶,۹ هکتار) که بیشترین مساحت زمین‌های باغی استان را به خود اختصاص داده‌اند، در سطح کشور از جمله محصولات درجه ۱ باغی به حساب می‌آیند.

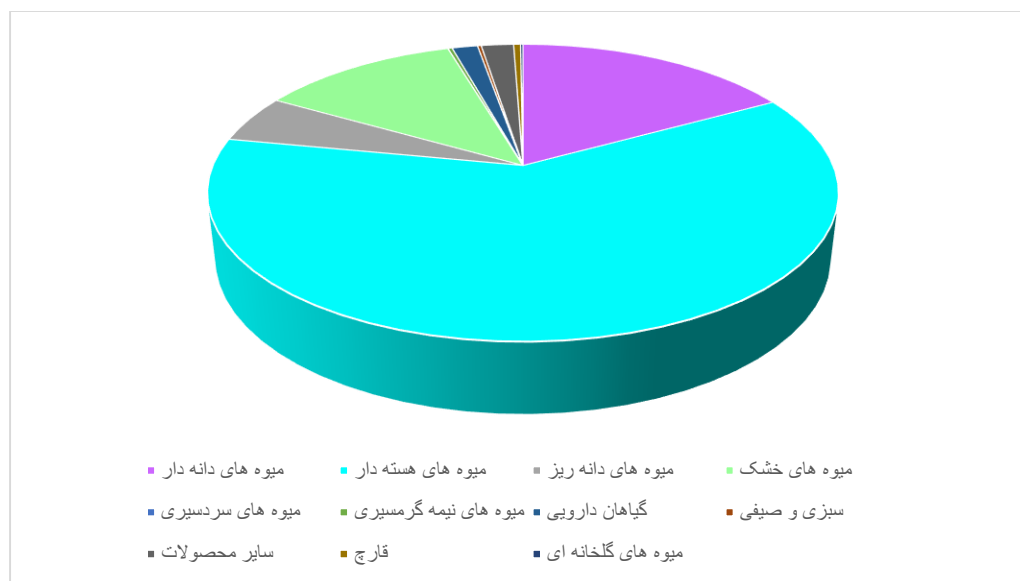
جدول زیر سطح زیر کشت محصولات باغی استان و کشور را به تفکیک نوع مشخص کرده است.

جدول ۴- سطح زیر کشت محصولات باغی استان البرز در سال ۱۴۰۰ (هکتار)

نام محصول		استان		کشور		سهم استان از کشور	
		غیر بارور	بارور	غیر بارور	بارور	غیر بارور	بارور
میوه های دانه دار	سیب	۹۵.۹	۲۵۵۴.۲	۱۰۴۹۱	۲۱۸۶۵۴	۰.۹۱	۱.۱۷
	کلابی	۲۹.۷	۱۲۴۱.۱	۱۴۸۲	۱۴۷۲۱	۲	۸.۴۳
	به	۱۰.۴	۸۴.۳	۸۹۳	۱۰۹۸۲	۱.۱۶	۰.۷۷
	سایر میوه های دانه دار	۰.۱	۱۲	۵۶	۶۲۳	۰.۱۸	۱.۹۳
	جمع	۱۳۶	۳۸۹۱	۱۲۹۲۲	۲۴۴۹۸۰	۱.۰۵	۱.۵۹
میوه های هسته دار	آلبالو	۴۲.۹	۱۲۱۳.۱	۱۱۸۶	۲۰۹۸۹	۳.۶۲	۵.۷۸
	گیلاس	۶۴.۱	۲۳۱۰.۱	۲۷۰۱	۳۶۵۶۱	۲.۳۷	۶.۳۲
	گوجه	۲.۱	۲۱۱.۱	۵۸۹	۱۱۸۳۱	۰.۳۶	۱.۷۸
	آلو	۲۴.۴	۲۹۴۹.۱	۱۶۲۴	۲۸۸۴۴	۱.۵۰	۱۰.۲۲
	هلو	۱۱۷	۳۶۸۰.۲	۲۶۴۹	۵۵۳۴۹	۴.۴۲	۶.۶۵
	شفتالو	۰.۱	۲۰.۷	۴۲	۹۳۸	۰.۲۴	۲.۲۱
	زرد آلو و قیسی	۲۰.۳	۳۹۵.۷	۳۷۶۲	۵۳۴۹۵	۰.۵۴	۰.۷۴
	شلیل	۵۳	۲۶۲۷.۱	۷۸۹	۱۹۷۴۰	۶.۷۲	۱۳.۳۱
	آلو قطره طلا	۰.۳	۶۱۰.۲	۸۷	۱۶۷۹	۰.۳۴	۳۶.۳۴
	سایر میوه های هسته دار	۵۰.۵	۵۴.۵	۱۰۰	۱۱۹۴	۵.۵۰	۴.۵۶
	جمع	۳۳۰	۱۴۰۷۲	۱۳۵۲۹	۲۳۰۶۲۰	۲.۴۴	۶.۱۰
	انگور	۴۱.۲	۱۰۱۷	۹۸۸۷	۲۵۵۱۶۰	۰.۴۲	۰.۴۰
	توت درختی انواع توت و شاه توت	۱.۳	۱۶۵.۲	۳۳۴	۳۰۹۶	۰.۳۹	۵.۳۴
میوه های دانه ریز	سایر میوه های دانه ریز	—	۶.۲	۷	۱۲۴	—	۵
	جمع	۴۲.۵	۱۱۸۸	۱۰۲۲۸	۲۵۸۳۸۰	۰.۴۲	۰.۴۶

میوه های خشک	پسته	۱۳۲.۹	۲۸۸	۹۲۷.۰۰	۵۱۲۱۷.۰	۰.۱۴	۰.۰۶
	بادام	۱۵	۴۳۰.۱	۱۶۳۷۷	۱۳۸۰۳۶	۰.۰۹	۰.۳۱
	گردو	۱۴۹.۶	۱۸۴۳.۸	۱۱۶۳۹	۱۵۰۹۱۳	۱.۲۹	۱.۲۲
	فندق	—	۹.۴	۷۸۴	۱۹۵۵۷	—	۰.۰۵
	سنگد	—	۴.۲	۱۸۶	۷۴۶	—	۰.۵۶
	جمع	۲۹۷.۵	۲۵۷۵.۵	۱۲۱۶۸۶	۸۲۱۴۲۲	۰.۲۴	۰.۳۱
میوه های سردسیری	زالزالک	—	۰.۳	۴	۲۸۰	—	۰.۱۱
	زرشک	—	۰.۲	۹۷۶	۲۱۶۳۶	—	۰.۰۰
	ازگیل	—	۱.۱	۱۷۰	۳۵۱	—	۰.۳۱
	سایر میوه های سردسیری	—	۰.۲	۱۴	۷۶۲	—	۰.۰۳
	جمع	—	۱.۸	۱۱۶۴	۲۳۰۲۹	—	۰.۰۱
میوه های نیمه گرمسیری	انار	۱.۴	۲۹	۵۶۲۰	۸۸۹۸۶	۰.۰۲	۰.۰۳
	انجیر	—	۲.۴	۸۵۶۷	۴۲۷۰۸	—	۰.۰۱
	خرمالو	۰.۱	۲۶.۵	۱۱۶	۲۰۴۷	۰.۰۹	۱.۲۹
	سایر میوه های نیمه گرمسیری	—	۱	۱۵۳	۴۹۱	—	۰.۲۰
	جمع	۱.۵	۵۸.۹	۱۴۴۵۶	۱۳۴۲۳۲	۰.۰۱	۰.۰۴
گیاهان دارویی	زیره سبز	—	۲۳۱	۱۱	۲۲۴۰۹	—	۱.۰۳
	سیاه دانه	—	۱۸.۵	۴۷	۱۳۲۱	—	۱.۴۰
	گل گاوزبان	—	۰.۴	۱۴	۸۱۵	—	۰.۰۵
	زعفران	۰.۱	۳۷.۸	۱۰۰۸	۱۰۱۴۰۴	۰.۰۱	۰.۰۴
	گلستان گل محمدی	۲.۱	۶۷.۸	۱۵۵۸	۲۰۲۸۵	۰.۱۳	۰.۳۳
	سایر گیاهان دارویی	۳	۸.۷	۱۴۲۹	۱۹۸۰۲	۰.۲۱	۰.۰۴

۰.۲۲	۰.۱۳	۱۶۶۰۳۶	۴۰۶۷	۳۶۴.۲	۵.۲	جمع	
۰.۲۷	۳.۶۵	۹۰۱۱	۹۹۷۰	۲۴.۶	۳۶۳.۷	غیر مثمر درخت و درختچه ها	سایر محصولات
۰.۰۴	۴.۵۷	۷۸۹۲	۴۰۳	۳.۵	۱۸.۴	باغات مخلوط	
۱.۰۵	۱۶.۲۷	۱۵۰۲	۲۵۵	۱۵.۷	۴۱.۵	سایر محصولات مثمر	
۰.۰۲	۰	۲۴۳۸	۵۴۶	۰.۶	۰	توت نوتستان نوغان	
۰.۲۱	۳.۷۹	۲۰۸۴۳	۱۱۱۷۴	۴۴.۴	۴۲۳.۶	جمع	
۱.۲۵	—	۸	—	۰.۱	—	قارچ صدفی	قارچ
۱۱.۷۲	—	۸۵۳	—	۱۰۰	—	قارچ دکمه ای	
۱۱.۶۳	—	۸۶۱	—	۱۰۰.۱	—	جمع	
۰.۲۵	—	۴۸۵۳	—	۱۲	—	خیار	سبزی و صیفی گلخانه ای
۲.۰۷	—	۶۷۷	—	۱۴	—	کوجه فرنگی	
۰.۶۲	—	۱۲۹۷	—	۸	—	انواع فلفل	
۵	—	۱۸۰	—	۹	—	بادمجان	
۷.۹۶	—	۱۱۳	—	۹	—	سبزیجات برگی	
۱.۱۰	—	۹۱	—	۱	—	سایر محصولات جالیزی	
۰.۷۳	—	۷۲۱۱	—	۵۳	—	جمع	
۹.۴۰	—	۳۵۱	—	۳۳	—	توت فرنگی	
۶.۴۵	—	۳۱	—	۲	—	سایر میوه های هسته دار	میوه های گلخانه ای
۹.۱۶	—	۳۸۲	—	۳۵	—	جمع	
۱.۱۶	—	۷۵۹۳	—	۸۸	—	جمع کل محصولات گلخانه ای	
—	—	۱۹۰۷۹۹۶	۱۸۹۲۲۶	۲۲۴۷۱,۶	۱۲۳۶,۳	جمع کل محصولات باغی و گلخانه ای	



نمودار ۴- سطح زیر کشت محصولات باغی استان البرز در سال ۱۴۰۰

در سال ۱۴۰۰ محصول کلابی که در گروه میوه های دانه دار قرار دارد سهم ۱۶,۷ درصدی از این محصول در کشور دارد. در گروه میوه های هسته دار محصول آلو قطره طلا سهم ۵۸,۸ درصدی از این محصول در کشور دارد. محصول قارچ استان سهم ۱۳,۶ درصدی از تولید قارچ کشور دارد.

جدول ۵- میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات باغی در سال ۱۴۰۰

نام محصول	میزان تولید استان		میزان تولید کشور		سهم استان از کشور	عملکرد در هکتار استان (کیلوگرم در هکتار)
	مقدار (تن)	درصد	مقدار (تن)	درصد		
میوه های دانه دار	سیب	۴۸۱۳۱	۵۹.۲	۴۰۴۳۵۶۸	۹۳	۱۸۷۷۷
	گلابی	۳۱۹۷۸	۳۹.۳	۱۹۱۰۱۷	۴.۴	۲۵۶۹۸
	به	۱۱۲۴	۱.۴	۱۰۹۴۹۶	۲.۵	۱۳۱۶۰
	سایر میوه های دانه دار	۱۲۰	۰.۱	۴۷۰۸	۰.۱	—
	جمع	۸۱۳۵۳	۱۰۰	۴۳۴۸۷۹۲	۱۰۰	—
میوه های هسته دار	آلبالو	۱۵۴۸۵	۵.۱	۱۵۴۶۳۲	۶.۱	۱۲۷۳۴
	گیلاس	۳۰۲۵۵	۱۰	۳۵۴۴۶۱	۱۴.۰	۱۳۰۹۲
	گوجه	۲۴۲۷	۰.۸	۹۱۴۶۱	۳.۶	۱۱۴۸۹
	آلو	۸۳۳۷۶	۲۷.۶	۳۲۶۵۹۲	۱۲.۹	۲۸۲۶۵
	هلو	۸۵۰۰۴	۲۸.۲	۸۳۱۰۵۱	۳۲.۸	۲۳۰۹۸
	شفتالو	۵۰۷	۰.۲	۷۸۹۲	۰.۳	۲۴۴۷۸
	زرد آلو و قیسی	۵۰۰۴	۱.۷	۳۹۷۱۰۳	۱۵.۷	۱۲۶۳۰
	شلیل	۶۲۰۰۴	۲۰.۶	۳۳۳۰۸۳	۱۳.۱	۲۳۶۰۰
	آلو قطره طلا	۱۶۹۶۴	۵.۶	۲۸۸۷۱	۱.۱	۲۷۸۰۱
	سایر میوه های هسته دار	۶۵۳	۰.۲	۸۳۶۷	۰.۳	—
	جمع	۳۰۱۶۷۹	۱۰۰	۲۵۳۶۵۱۴	۱۰۰	—
سایر میوه های دانه دار	انگور	۲۴۱۰۳	۹۶	۲۷۷۵۴۱۱	۹۹.۵	۲۳۶۹۸
	توت درختی انواع توت و شاه توت	۸۹۹	۳.۶	۱۴۲۱۹	۰.۵	۵۴۴۵
	سایر میوه های دانه ریز	۹۸	۰.۴	۱۰۴۷	۰	—

—	۰.۹	۱۰۰	۲۷۹۰۶۷۷	۱۰۰	۲۵۱۰۰	جمع	میوه های خشک
۷۷۹	۰.۱	۴۷.۵	۳۶۰۳۹۹	۴	۲۲۵	پسته	
۲۴۳۸	۰.۹	۱۵.۷	۱۱۹۲۲۱	۱۸.۶	۱۰۴۷	بادام	
۲۳۲۶	۱.۶	۳۴.۴	۲۶۱۲۶۲	۷۶.۷	۴۳۰.۷	گردو	
۲۲۷۸	۰.۱	۲.۱	۱۶۱۰۵	۰.۴	۲۱	فندق	
۴۵۶۰	۱.۱	۰.۲	۱۷۰۶	۰.۳	۱۹	سنجد	
—	۰.۷	۱۰۰	۷۵۸۶۹۳	۱۰۰	۵۶۱۹	جمع	
۸۰۰	۰	۱.۵	۵۲۳	۱.۸	۰.۱	زالزالک	میوه های سردسیری
۵۰۰	۰	۸۴.۶	۲۹۴۵۳	۱.۸	۰.۱	زرشک	
۳۱۰۶	۰.۱	۸.۸	۳۰۵۷	۶۰.۷	۳.۴	ازگیل	
—	۰.۱	۵.۱	۱۷۸۶	۳۵.۷	۲	سایر میوه های سردسیری	
—	۰	۱۰۰	۳۴۸۱۹	۱۰۰	۵,۶	جمع	
۱۱۰۶۸	۰	۹۴	۱۱۶۰۶۷۳	۳۸	۳۰۶	انار	میوه های نیمه گرمسیری
۶۱۰۷	۰	۲.۸	۳۴۲۸۵	۱.۸	۱۵	انجیر	
۱۸۲۳۷	۱.۴	۲.۸	۳۴۲۹۵	۶۰.۱	۴۸۴	خرمالو	
—	۰	۰.۴	۵۱۶۴	۰.۱	۱	سایر میوه های نیمه گرمسیری	
—	۰.۱	۱۰۰	۱۲۳۴۴۱۷	۱۰۰	۸۰۶	جمع	
۴۰۰	۱.۲	۷.۶	۸۸۸۰	۲۹.۴	۱۰۴	زیره سبز	گیاهان دارویی
۱۰۰۰	۲.۰	۰.۸	۹۵۹	۵.۴	۱۹	سیاه دانه	
۷۵۰	۰	۰.۶	۶۶۵	۰.۱	۰,۳	گل گاوزبان	
۶	۰.۱	۰.۲	۲۷۷	۰.۱	۰,۲	زعفران	
۲۷۳۵	۰.۵	۳۳	۳۸۶۸۳	۵۱.۹	۱۸۴	گلستان گل محمدی	
—	۰.۱	۵۷.۸	۶۷۶۱۵	۱۳.۱	۴۷	سایر گیاهان دارویی	

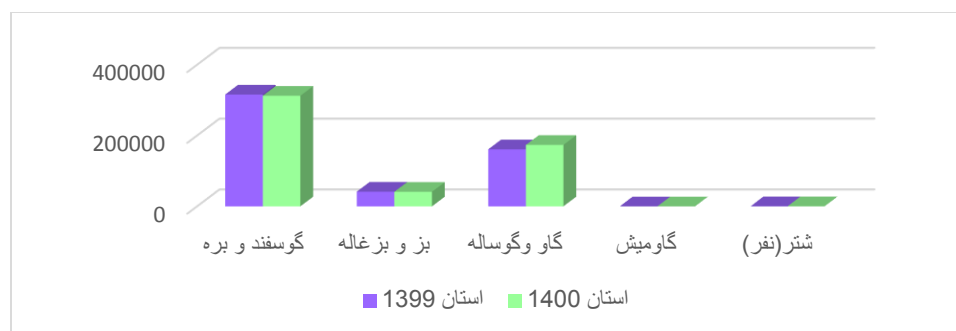
—	۰.۳	۱۰۰	۱۱۷۰۷۹	۱۰۰	۳۵۴,۵	جمع	سایر محصولات
۳۵۱	۰	۷۰.۵	۵۲۷۷۹	۵.۶	۱۴	باغات مخلوط	
۰	۴۰.۰	۸.۱	۶۰۲۹	۹۴.۱	۲۴۱	سایر محصولات مثمر	
۱۳۷۲	۰	۲۱.۵	۱۶۰۶۱	۰.۴	۱	توت توتستان نوغان	
—	۰.۳	۱۰۰	۷۴۸۶۹	۱۰۰	۲۵۶	جمع	قارچ
۲۱۲۵	۱۳.۵	۰.۸	۱۱۳۲	۰.۷	۱۵۳	قارچ صدفی	
۲۰۴	۱۳.۶	۹۹.۵	۱۴۹۸۱۴	۹۹.۳	۲۰۳۸۵	قارچ دکمه ای	
—	۱۳.۶	۱۰۰	۱۵۰۴۹۶	۱۰۰	۲۰۵۳۸	جمع	
۱۴۹۰۷۱	۱.۳	۶۴	۱۵۲۵۳۰۰	۵۷.۸	۱۹۵۹۰	خیار	سبزی و صیفی گلخانه ای
۲۱۰۴۰۴	۱.۸	۱۵.۳	۳۶۵۴۷۸	۱۹.۸	۶۷۰۰	گوجه فرنگی	
۶۷۸۷۶	۰.۵	۱۳.۲	۳۱۵۱۰۹	۴.۴	۱۴۸۷	انواع فلفل	
—	۰.۲	۴.۶	۱۱۰۵۸۰	۰.۸	۲۷۴	بادمجان	
۴۲۶۳۹۵	۸.۲	۲.۳	۵۵۸۱۵	۱۳.۵	۴۵۷۷	سبزیجات برگی	
—	۱۰.۱	۰.۵	۱۲۷۶۲	۳.۸	۱۲۸۳	سایر محصولات جالیزی	
—	۱.۴	۱۰۰	۲۳۸۵۰۴۳	۱۰۰	۳۳۹۱۱	جمع	
۸۶۰۰۲	۱۸.۲	۳۶.۹	۱۵۷۶۰	۹۱.۷	۲۸۶۴	توت فرنگی	میوه های گلخانه ای
—	۱.۰	۶۳.۱	۲۶۸۹۴	۸.۳	۲۶۰	سایر میوه ها	
—	۷.۳	۱۰۰	۴۲۶۵۴	۱۰۰	۳۱۲۴	جمع	
—	۰,۳۴	—	۵۹۲۴	—	۲۰	گیاهان دارویی گلخانه ای	جمع کل محصولات گلخانه ای
—	۱.۵	—	۲۴۳۳۶۵۱	—	۳۷۰۵۵	جمع کل محصولات گلخانه ای	
—	۳.۳	—	۱۴۴۸۰۰۰۷	—	۴۷۲۷۶۱,۶	جمع کل محصولات باغی و گلخانه ای	

۴-۲- دام و طیور و شیلات

در سال ۱۴۰۰ تعداد دام‌های استان ۵۲۷،۳۲۰ (راس-نفر) می‌باشد که در مقایسه با سال ۱۳۹۹ حدود ۱،۶ درصد رشد داشته است. در مقایسه تعداد دام استان البرز با کشور تعداد دام استان ۰،۷۶ درصد از میزان دام کشور (۶۹،۱۴۱،۲۸۱ راس-نفر) را تشکیل می‌دهد. همچنین با بررسی انواع دام استان به ترتیب گوسفند ۵۹،۲۵ درصد، گاو ۳۲،۹ درصد، بز ۷،۸ درصد، شتر ۰،۳ درصد و گاو میش ۰،۰۱ درصد از کل دام استان را تشکیل می‌دهند. گاو و گوساله اصیل استان سهم ۶،۵ درصدی در کشور دارد.

جدول ۶- انواع دام استان طی سال‌های ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در مقایسه با کشور (راس-نفر)

شرح	گوسفند و بره	بز و بزغاله	گاو و گوساله				گاو میش	جمع	جمع
			اصیل	دورگ	بومی	جمع			
استان ۱۳۹۹	۳۱۵۹۳۰	۴۱۵۸۰	۸۲۶۲۰	۷۸۲۲۰	۳۶۰	۱۶۱۲۰۰	۶۰	۱۸۰	۵۱۸،۹۵۰
استان ۱۴۰۰	۳۱۲،۴۵۹	۴۱،۱۱۹	۱۰۴،۷۳۷	۶۸،۵۴۲	۲۲۵	۱۷۳،۵۰۴	۵۸	۱۸۰	۵۲۷،۳۲۰
کشور ۱۴۰۰	۴۴،۱۸۱،۸۹۴	۱۷،۵۳۸،۱۸۸	۱،۶۰۷،۲۷۲	۴،۲۳۴،۴۰۷	۱،۱۴۱،۵۶۵	۶،۹۸۳،۲۴۴	۲۲۶،۱۸۴	۲۱۱،۷۷۱	۶۹،۱۴۱،۲۸۱
سهم استان در کشور (درصد)	۰،۷	۰،۲	۶،۵	۱،۶	—	۲،۵	—	۰،۱	۰،۷۶



نمودار ۶- انواع دام استان در سال ۱۴۰۰

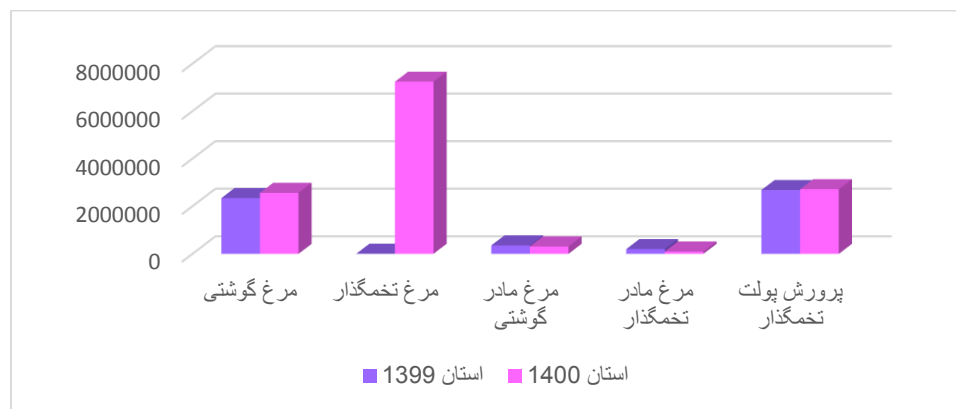
در سال ۱۴۰۰ تعداد واحدهای مرغ صنعتی استان ۲۴۹ و به ظرفیت ۱۲,۹۲۷,۸۲۰ قطعه می‌باشد که در مقایسه با سال ۱۳۹۹ ظرفیت آن حدود ۱۳۱ درصد رشد داشته است. در مقایسه تعداد واحدها و ظرفیت مرغ صنعتی استان البرز با کشور سهم ۱,۲ درصدی در تعداد و ۲,۲ درصدی در ظرفیت واحدهای مرغ صنعتی کشور (۲۰,۸۶۱ تعداد و ۵۹۹,۸۴۹,۴۶۰ قطعه) دارد. همچنین با بررسی ظرفیت انواع واحد مرغ صنعتی استان به ترتیب مرغ تخمگذار ۵۶ درصد، پولت تخمگذار ۲۱ درصد، مرغ گوشتی ۱۹,۸ درصد، مرغ مادر گوشتی ۲,۴ درصد و مرغ مادر تخمگذار ۰,۷۵ درصد از کل ظرفیت مرغ صنعتی استان را تشکیل می‌دهند. ظرفیت مرغ مادر تخمگذار استان سهم ۷,۵ درصدی در کشور دارد.

جدول ۷- تعداد و ظرفیت واحدهای مرغ صنعتی به تفکیک نوع فعالیت در استان البرز طی سال‌های ۱۳۹۹-۱۴۰۰

عنوان		استان ۱۳۹۹	استان ۱۴۰۰	کشور ۱۴۰۰	سهم استان در کشور (درصد)
جمع	تعداد	۲۴۲	۲۴۹	۲۰,۸۶۱	۱,۲
	ظرفیت (قطعه)	۵,۵۸۹,۹۹۶	۱۲,۹۲۷,۸۲۰	۵۹۹,۸۴۹,۴۶۰	۲,۲
مرغ گوشتی	تعداد	۱۰۰	۱۰۴	۱۷,۸۱۱	۰,۶
	ظرفیت (قطعه)	۲,۳۴۴,۵۷۳	۲,۵۶۲,۰۰۰	۴۲۱,۸۸۳,۰۰۰	۰,۶

مرغ تخمگذار	تعداد	۱۰۴	۱۰۷	۱,۷۰۱	۶,۳
	ظرفیت (قطعه)*	۶,۹۲۳	۷,۲۴۱,۷۹۰	۱۱۱,۸۳۰,۳۲۰	۶,۵
مرغ مادر گوشتی	تعداد	۹	۹	۸۱۰	۱,۱
	ظرفیت (قطعه)	۳۵۵,۰۰۰	۳۱۱,۰۰۰	۲۷,۹۹۳,۰۰۰	۱,۱
مرغ مادر تخمگذار	تعداد	۳	۳	۲۴	۱۲,۵
	ظرفیت (قطعه)	۲۰۱,۵۰۰	۹۶,۷۵۰	۱,۲۸۳,۱۷۰	۷,۵
پرورش پولت تخمگذار	تعداد	۲۶	۲۶	۵۱۵	۵
	ظرفیت (قطعه)	۲,۶۸۲,۰۰۰	۲,۷۱۶,۲۸۰	۳۶,۸۵۹,۹۷۰	۷,۴

* به دلیل فعال شدن برخی از واحدهای غیر فعال در سال ۱۴۰۰ ظرفیت مرغ تخمگذار افزایش قابل توجهی نسبت به سال قبل دارد.



نمودار ۷- ظرفیت واحدهای مرغ صنعتی به تفکیک نوع فعالیت در استان البرز طی سال های ۱۳۹۹-۱۴۰۰

در سال ۱۴۰۰ تعداد واحدهای پرورش ماهیان گرم آبی استان ۳۲ واحد و به ظرفیت ۶ هکتار می باشد و تعداد واحدهای پرورش ماهیان سرد آبی ۱۱۵ واحد به ظرفیت ۶۴,۵۶۳ مترمربع می باشد و ظرفیت ماهیان زینتی استان ۱۵,۵ میلیون قطعه می باشد.

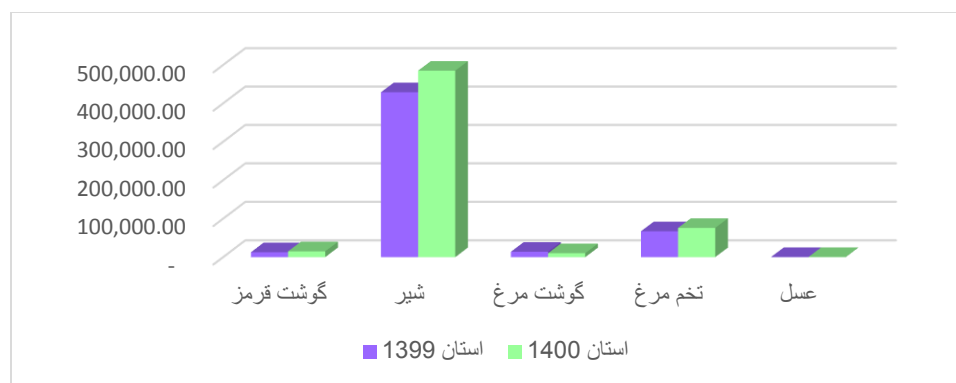
جدول ۸- تعداد و ظرفیت واحدهای پرورش ماهی در استان البرز طی سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در مقایسه با کشور

شرح	ماهیان گرمابی		ماهیان سرد آبی		ماهیان زینتی	
	تعداد	ظرفیت (هکتار)	تعداد	ظرفیت (مترمربع)	تعداد	ظرفیت (میلیون قطعه)
استان ۱۳۹۹	۲۲	۸۰۶	۱۱۰	۶۸۳۰۳	—	۱۴۰۵
استان ۱۴۰۰	۳۲	۶	۱۱۵	۶۴۵۶۳	—	۱۵۰۵
کشور ۱۴۰۰	۱۷۹۵۱	۵۳۲۶۵	۶۸۹۱	۶۶۰۸۵۲۰	۱۰۴۶	۲۹۱
سهم استان در کشور (درصد)	۰,۲	—	۱,۷	۱	—	۵,۳

در سال ۱۴۰۰ در مجموع ۵۸۶،۸۰۰ تن فراورده های پروتئینی در استان تولید شده است که نسبت به سال قبل ۱۲ درصد رشد داشته است و سهم ۳,۷ درصدی از تولید فراورده های پروتئینی کشور دارد. از مجموع فراورده های پروتئینی استان ۲,۶ درصد گوشت قرمز، ۸۲,۷ درصد شیر، ۱,۷ درصد گوشت مرغ، ۱۳ درصد تخم مرغ و ۰,۰۵ درصد عسل تولید می شود. سهم تولید تخم مرغ استان ۶,۵ درصد از تولید تخم مرغ کشور می باشد.

جدول ۹- تولید فرآورده های پروتئینی استان طی سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در مقایسه با کشور (تن)

شرح	گوشت قرمز	شیر	گوشت مرغ	تخم مرغ	عسل	جمع
استان ۱۳۹۹	۱۲۸۵۰	۴۲۸۸۸۰	۱۳۹۹۰	۶۷۲۰۰	۳۷۰	۵۲۳۲۹۰
استان ۱۴۰۰	۱۵۱۰۰	۴۸۵۲۰۰	۱۰۲۰۰	۷۵۹۸۰	۳۶۰	۵۸۶۸۰۰
کشور ۱۴۰۰	۹۰۹۵۰۰	۱۱۰۴۹۱۰۰	۲۶۷۸۹۲۰	۱۱۷۶۲۴۰	۱۱۱۹۲۰	۱۵۹۲۵۶۸۰
سهم استان در کشور (درصد)	۱۰,۷	۴,۴	۰,۴	۶,۵	۰,۳	—



نمودار ۹- تولید فرآورده های پروتئینی استان طی سال های ۱۳۹۹-۱۴۰۰

باوجود مناطق ییلاقی و باغات میوه و گیاهان مناسب برای تغذیه زنبورعسل در شهرستان های کرج، طالقان و ساوجبلاغ در فصول بهار و تابستان، پرورش زنبورعسل رواج داشته و زنبوردارانی که به روش صنعتی به این کار مبادرت می ورزند، فعالیت دارند. در سال ۱۴۰۰ تعداد ۶۹،۸۳۳ کندو زنبورعسل در استان موجود بوده و ۳۶۰،۰۰۰ کیلوگرم عسل تولید کرده است که در مقایسه با سال قبل تعداد کندو ۴،۹ درصد و میزان تولید عسل ۲،۷ درصد کاهش داشته است. سهم استان از تعداد کندو کشور ۰،۶ درصد و از میزان تولید عسل کشور ۰،۳ درصد می باشد.

جدول ۱۰- تعداد کندو و تولید عسل استان طی سال های ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در مقایسه با کشور

مقدار تولید عسل (کیلوگرم)	تعداد کندو			شرح
	جمع	بومی	مدرن	
۳۷۰،۰۰۰	۷۳۴۰۴	—	۷۳۴۰۴	استان ۱۳۹۹
۳۶۰،۰۰۰	۶۹،۸۳۳	—	۶۹،۸۳۳	استان ۱۴۰۰
۱۱۱،۹۲۰،۰۰۰	۱۱،۸۵۶،۴۰۸	۳۸۰،۶۶۹	۱۱،۴۷۵،۷۳۹	کشور ۱۴۰۰
۰،۳	۰،۶	—	۰،۶	سهم استان در کشور (درصد)

در سال ۱۴۰۰، در ۷۷۸ هکتار از اراضی استان طرح آبیاری تحت فشار اجرا شده و در ۱،۷۴۰ هکتار از اراضی استان این طرح در حال اجرا می باشد

.

جدول ۱۱- عملکرد طرح های آبیاری تحت فشار استان طی سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در مقایسه با کشور

شرح	واحد	استان ۱۳۹۹	استان ۱۴۰۰	سهم از کل اراضی استان	کشور	سهم استان از کشور
سطح اجرا شده	هکتار	۱۰۵۵	۷۷۸	۱,۳	۶۵,۷۶۶	۱,۲
سطح در حال اجرا	هکتار	۱۳۲۶	۱,۷۴۰	۲,۹	۱۰۴,۴۸۲	۱,۷