



فقدان بهره‌وری در اقتصاد ایران

وجود ناترازی‌ها

ناترازی انرژی

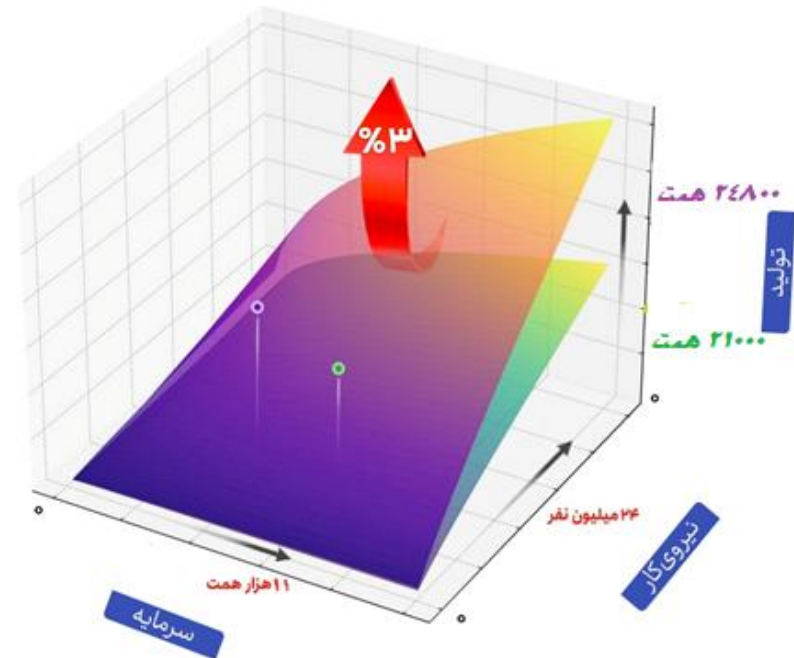
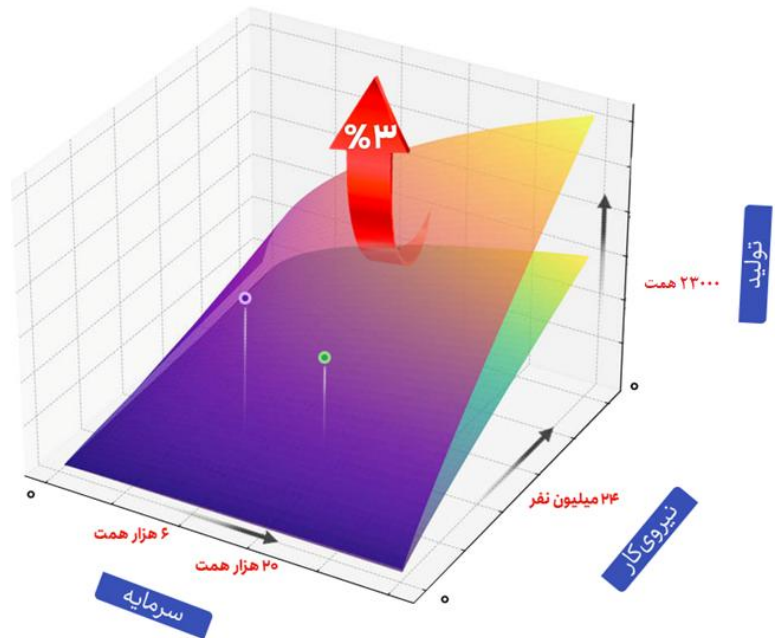
ناترازی ارز

ناترازی برق

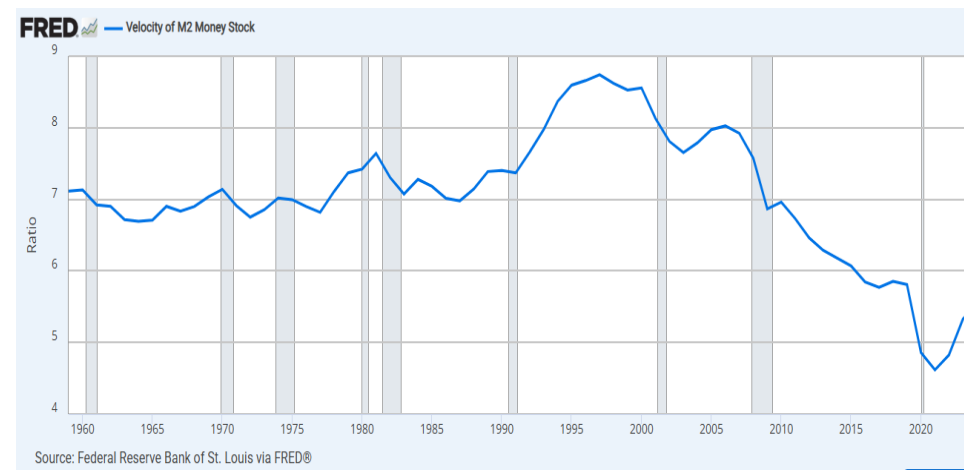
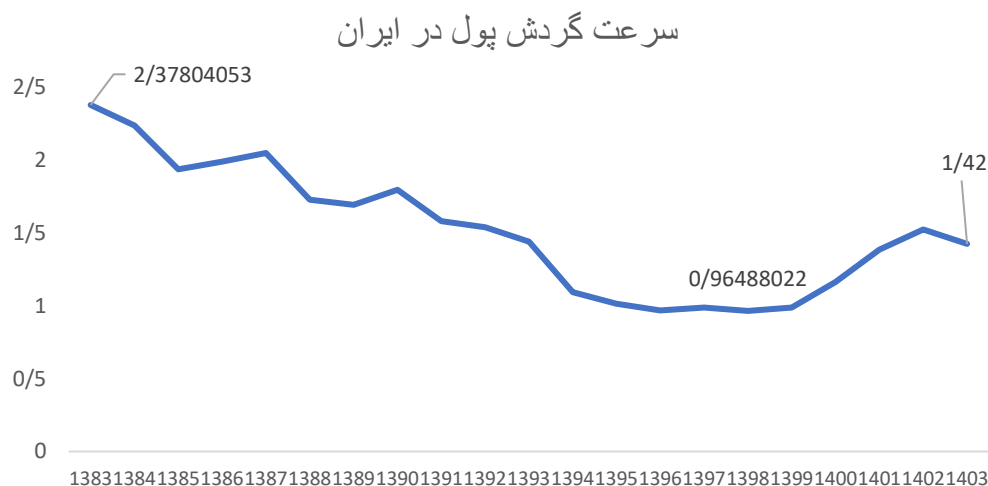
ناترازی آب

ناترازی
اعتباری و تسهیلات

افزایش بهره‌وری و نقش آن در تولید ثروت



ناکارآمدی در هدایت منابع مالی به سمت سرمایه‌گذاری و تولید



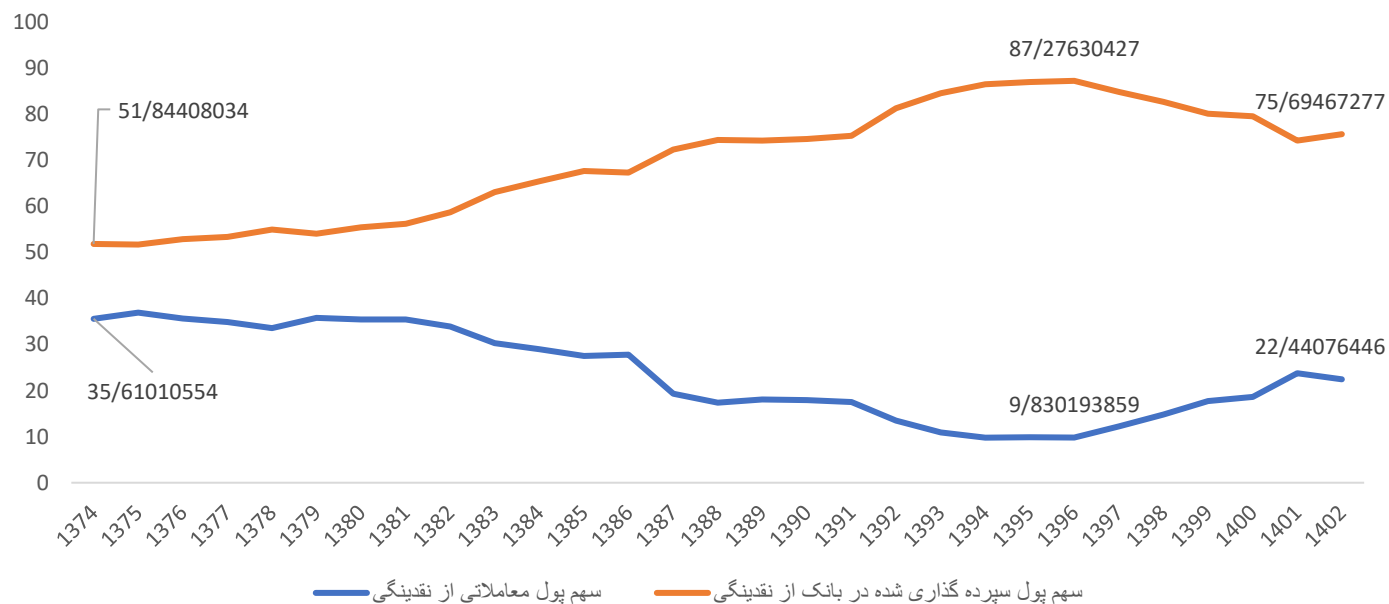
در آمریکا و در دوران اوج کرونا، حداقل ترین نرخ ثبت شده برای سرعت گردش پول برابر با ۴.۶۷ است. این در حالی است که کشور ما در حداکثر مقدار خود ۲.۳۷ را ثبت کرده است. برای اینکه سرعت گردش پول در ایران افزایش یابد. مواردی مانند :

صدور مجوز برای کسب و کارها گاهی ماه‌ها طول می‌کشد. این موضوع باعث می‌شود پول در حالت انتظار باقی بماند، نه در جریان مصرف یا تولید.

محدودیت‌های ارزی و پیچیدگی در فرآیندهای گمرکی موجب کاهش سرعت تبادلات تجاری می‌شود. میانگین ترخیص کالا در گمرکات ایران بسیار طولانی‌تر از کشورهای دیگر است. وقتی واردات یا صادرات با مانع مواجه می‌شود، گردش مالی بین شرکت‌ها و بانک‌ها نیز کندتر می‌گردد.

قیمت‌گذاری دستوری، ممنوعیت‌های ناگهانی و مقررات خلق‌الساعه، باعث بی‌ثباتی می‌شود.

ناکارآمدی در هدایت منابع مالی به سمت سرمایه گذاری و تولید



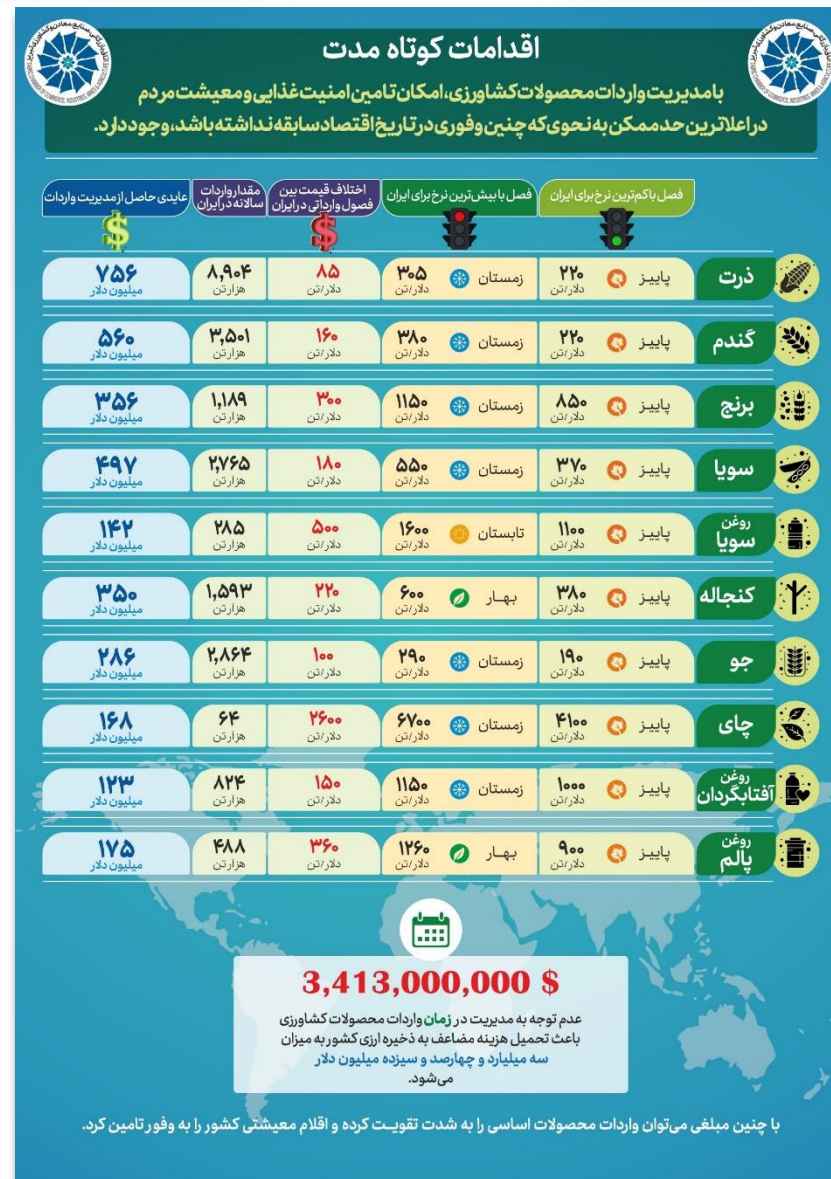
کاهش سهم سپرده‌های دیداری از کل نقدینگی، به‌طور کلی می‌تواند نشانگر کاهش میل به انجام معاملات و افزایش میل به ذخیره ارزش با بازده بیشتر باشد. این امر یعنی افزایش انتظارات تورمی و کاهش فعالیت اقتصادی است. سیاستگذاری بانکی در بروز این عامل بسیار پررنگ بوده است.

وام‌های اعطا شده در سال ۱۴۰۳

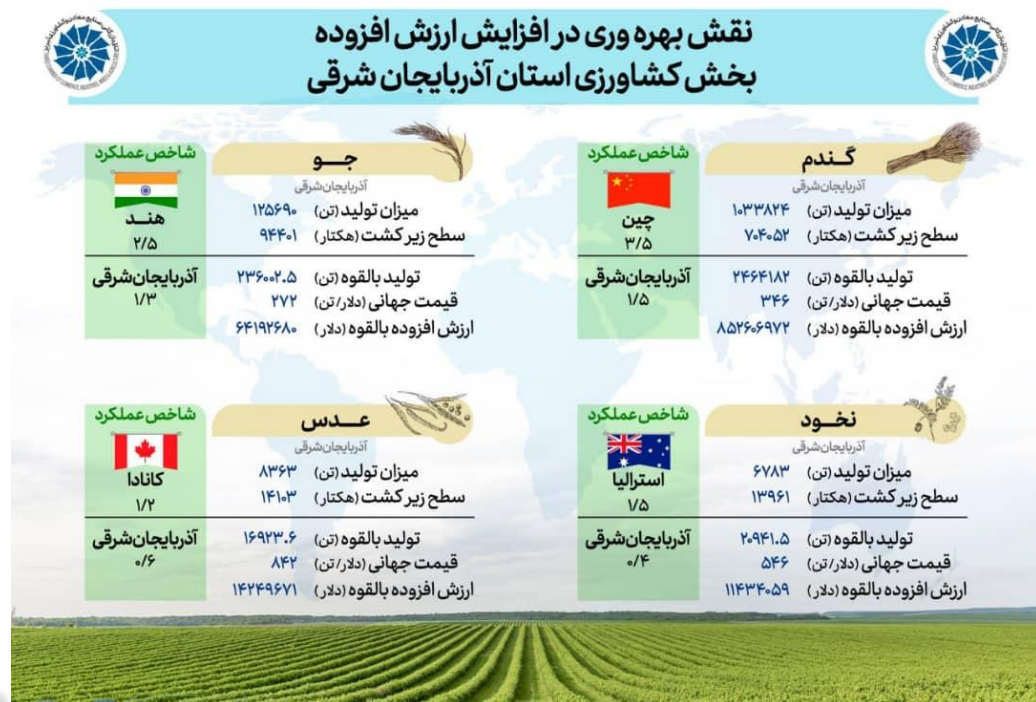
جمع	خدمات	بازرگانی	مسکن و ساختمان	صنعت و معدن	کشاورزی	(ارزش بر اساس همت)
۹۸۰/۸	۴۲۵/۱	۴۵/۴	۱۳۴/۲	۲۶۸/۶	۱۰۷/۵	ایجاد
۴۶۴۸	۱۷۸۸/۸	۵۲۰/۷	۱۱۰/۶	۲۰۴۴	۱۸۳/۹	تامین سرمایه در گردش
۲۲۴/۸	۸۷/۷	۳۰/۶	۱۹/۹	۶۷/۹	۱۸/۷	توسعه
۵۸۵۳	۲۳۰۱	۵۹۶	۲۶۴/۷	۲۳۸۰	۳۱۰	جمع
همت ۷۶۶۴				کل تسهیلات اعطا شده در سال ۱۴۰۳		
سهم تولید سه بخش کشاورزی، صنعت و معدن، مسکن و ساختمان از کل تسهیلات اعطا شده ۲۹۵۴ همت						
۳۸٪.						
بخش صنعت به تنهایی باید ۴۰ درصد تسهیلات را دریافت نماید.						

از کل تسهیلات گرفته شده در بخش‌های اشاره شده، ۸۰ درصد صرفاً برای تامین سرمایه در گردش بوده است. همچنین از تسهیلات اعطا شده، ۷۲۴ همت برای سرمایه‌گذاری جدید در بخش تولید اعطا شده است که سهم آن برابر با ۹ درصد است که بسیار پایین بوده است. این مورد نشان دهنده کم‌عمقی نظام مالی و بانکی در تجهیز منابع بلندمدت است. بانک‌ها که تأمین‌کننده اصلی تسهیلات در اقتصاد ایران هستند، منابع کوتاه‌مدت جذب می‌کنند و تمایل بیشتری به پرداخت تسهیلات کوتاه‌مدت دارند و به دلیل عدم تجهیز منابع بلند مدت سرمایه‌گذاری و تولید با مشکل مواجه شده است.

اتلاف منابع مالی و ارزی و کاهش بهره وری منابع در افزایش سرمایه گذاری و تولید



نقش بهره‌وری در افزایش ارزش افزوده بخش کشاورزی استان



**مجموع ارزش افزوده بخش کشاورزی استان در سال ۱۴۰۲ حدوداً برابر ۱,۷ میلیارد دلار است
با تقویت بهره‌وری، میزان تولید محصول کشاورزی حداقل ۸,۲ میلیارد دلار خواهد شد.**

نقشه راه تولید ثروت در استان و کشور

فاکتورهای مؤثر در بهره‌وری سیب

آمریکا

رتبه جهانی در تولید سیب	آمریکا
سطح زیر کشت (هزار هکتار)	۳
میزان تولید (میلیون تن)	۳۶۳ (۲۰۲۲)
میزان فراوری	۴/۸۹
میزان تولید سیب (تن در هکتار)	۳۳ درصد سیب تولید شده
نهال مورد استفاده	۶۰
گونه‌های سیب تولید شده	- پایه‌های سری ژنو - پایه‌های سری مالینگ و مالینگ - مرتون - پایه‌های بوداگوسکی
میزان مصرف آب (در سال)	۱۰ گونه برتر در ایالات متحده عبارتند از: Granny Smith, Gala, Red Delicious, Fuji, Golden Delicious, Honey Crisp, McIntosh, Rome, Cripps, Empire و Pink/Pink Lady
کودهای مصرفی	۵۰۰۰ متر مکعب
سموم مصرفی	- کودهای اصلی (نیترژن، فسفر و پتاسیم) - ریز مغذی‌ها (آهن، روی و بور)
هزینه تمام شده به ازای هر کیلوگرم	- آفت‌کش‌ها (کلرپیریفوس، دیازینون) - کنه‌کش - قارچ‌کش (کاپتال و بنومیل) - روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول پاشی
متوسط قیمت فروش عمده فروشی (۱ کیلوگرم)	۰/۱ تا ۰/۶۶ دلار
متوسط درآمد خالص به ازای هر هکتار	۲/۴ تا ۴/۶ دلار
میزان صادرات سیب	۰۰۰
مقاصد صادرات (۲۰۲۳)	۱۰۸۵۹۷۵ دلار



نقشه راه تولید ثروت در استان و کشور

آذربایجان شرقی

فاکتورهای مؤثر در بهره‌وری سیب

۶	رتبه جهانی در تولید سیب
۲۴۰	سطح زیر کشت (هزار هکتار)
۱/۹۹	میزان تولید (میلیون تن)
۰۰۰	میزان فراوری
۱۶/۷	میزان تولید سیب (تن در هکتار)

- پایه‌های سری مالینگ و مالینگ - مروتون
- نهال مورد استفاده

ارقام گلاب، رد استار کینگ، گالا، فوجی، دلبار استار، الماسی، ترش آلما و عاشقی

گونه‌های سیب تولید شده

- روش غرق آبی: ۱۱۰۰۰ متر مکعب
- قطره‌ای: ۷۲۰۰ متر مکعب
- میزان مصرف آب (در سال)

- کودهای پایه (دامی، کامل گرانوله، هیومیک اسید و فولیک اسید)
- کودهای محلول پاشی (فروت ست، پتاس، کلسیم)
- کودهای مصرفی

- آفت کش‌ها (دانیتول، دیازینون، زولون)
- کنه کش
- قارچ کش (کاپتال، اکسی کلرور مس و بنومیل)
- روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول پاشی
- سموم مصرفی

استفاده از فناوری‌های نوین (سنسورها، پهباد و هوشمندسازی)

هزینه تمام شده به ازای هر کیلوگرم

متوسط قیمت فروش عمده فروشی (۱ کیلوگرم)

متوسط درآمد خالص به ازای هر هکتار

میزان صادرات سیب

۲۷ کشور از جمله عراق، هند، افغانستان، امارات، ترکمنستان، پاکستان، ازبکستان، قزاقستان، عمان، روسیه، سوریه، قطر و...

مقاصد صادرات (۲۰۲۳)



نقشه راه تولید ثروت در استان و کشور

فاکتورهای مؤثر در بهره‌وری سیب		آذربایجان شرقی		ایران	آمریکا
رتبه جهانی در تولید سیب	رتبه دوم کشوری	رتبه دوم کشوری	۶	۳	۳
سطح زیر کشت (هزار هکتار)	۴۴	۴۴	۲۴۰	۳۶۳ (۲۰۲۲)	۳۶۳ (۲۰۲۲)
میزان تولید (میلیون تن)	۰/۷۱	۰/۷۱	۱/۹۹	۴/۸۹	۴/۸۹
میزان فراوری	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۳ درصد سیب تولید شده	۲۳ درصد سیب تولید شده
میزان تولید سیب (تن در هکتار)	۱۶/۷	۱۶/۷	۱۶	۶۰	۶۰
نهال مورد استفاده	دانه‌ای	دانه‌ای	پایه‌های سری مالینگ و مالینگ - مروتون محلی	پایه‌های سری ژنو	پایه‌های سری ژنو
گونه‌های سیب تولید شده	Granny, Gala, Fuji, Golden Delicious, Red Delicious, Starkin, Smith دو رنگ فرانسه	Granny, Gala, Fuji, Golden Delicious, Red Delicious, Starkin, Smith دو رنگ فرانسه	ارقام گلاب، رد استار کینگ، گالا، فوجی، دلبار استار، الماسی، ترش آتما و عاشقی	۱۰ گونه برتر در ایالات متحده عبارتند از: Granny Smith, Gala, Red Delicious, Cripps, Rome, McIntosh, Honey Crisp, Golden Delicious, Fuji Empire و Pink/Pink Lady	۱۰ گونه برتر در ایالات متحده عبارتند از: Granny Smith, Gala, Red Delicious, Cripps, Rome, McIntosh, Honey Crisp, Golden Delicious, Fuji Empire و Pink/Pink Lady
میزان مصرف آب (در سال)	متوسط ۱۰۰۰۰ متر مکعب	متوسط ۱۰۰۰۰ متر مکعب	روش غرق آبی: ۱۱۰۰۰ متر مکعب قطره‌ای: ۷۲۰۰ متر مکعب	۵۰۰۰ متر مکعب	۵۰۰۰ متر مکعب
کودهای مصرفی	ازت فسفر پتاس	ازت فسفر پتاس	کودهای پایه (دامی، کامل گرانوله، هیومیک اسید و فولیک اسید) کودهای محلول پاشی (فروت ست، پتاس، کلسیم)	کودهای اصلی (نیتروژن، فسفر و پتاسیم) ریز مغذی‌ها (آهن، روی و بور)	کودهای اصلی (نیتروژن، فسفر و پتاسیم) ریز مغذی‌ها (آهن، روی و بور)
سموم مصرفی	آفت‌کش‌ها کنه‌کش قارچ‌کش	آفت‌کش‌ها کنه‌کش قارچ‌کش	آفت‌کش‌ها (دانیتول، دیازینون، زولون) کنه‌کش قارچ‌کش (کاپتال، اکسی کلرور مس و بنومیل) روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول پاشی	آفت‌کش‌ها (کلرپیرفوس، دیازینون) کنه‌کش قارچ‌کش (کاپتال و بنومیل) روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول پاشی	آفت‌کش‌ها (کلرپیرفوس، دیازینون) کنه‌کش قارچ‌کش (کاپتال و بنومیل) روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول پاشی
استفاده از فناوری‌های نوین (سنسورها، پهباد و هوشمندسازی)	...	...	...	...	...
هزینه تمام شده به ازای هر کیلوگرم	۱۴ هزار تومان	۱۴ هزار تومان	۱۱-۱۲ هزار تومان	۰/۱ تا ۰/۶۶ دلار	۰/۱ تا ۰/۶۶ دلار
متوسط قیمت فروش عمده فروشی (۱ کیلوگرم)	۳۰-۴۵ هزار تومان	۳۰-۴۵ هزار تومان	۳۵-۵۰ هزار تومان	۲/۴ تا ۴/۶ دلار	۲/۴ تا ۴/۶ دلار
متوسط درآمد خالص به ازای هر هکتار	۳۸۴ میلیون تومان	۳۸۴ میلیون تومان	...	...	...
میزان صادرات سیب	...	...	۳۱۵۵۸۳ دلار	۱۰۸۵۹۷۵ دلار	۱۰۸۵۹۷۵ دلار
مقاصد صادرات (۲۰۲۳)	...	...	۲۷ کشور از جمله عراق، هند، افغانستان، امارات، ترکمنستان، پاکستان، ازبکستان، ۷۳ کشور از جمله مکزیک، کانادا، چین، تایپه، ویتنام، هند، دومینیک، گواتمالا، تایلند، هنگ کنگ، قزاقستان، عمان، روسیه، سوریه، قطر و...	کنگ، کلمبیا، اسرائیل، پرو و...	کنگ، کلمبیا، اسرائیل، پرو و...