

فرخ نژاد— خراسان جنوبی به یمن باران های بهاری، بعد از سال ها قهر طبیعت، بهاری متفاوت را تجربه می کنند اما هم با پوشیدن پیراهن مخمل سبز رنگی که با گل های رنگارنگ تزئین شده است و همگان را به تماشای نمایشگاه گل ها و شکوفه های بهاری طبیعت فرا می خواند. این روزها برای زنبورها نیز متفاوت از دیگر فصل ها است چرا که بهر نقطه ای سری زنده تا از شهد شیرین گل هاوشکوفه های بهاری عسلی ناب تولیدو در کنار آن باگرده افشانی در ختان، به محصول دهی بهتر، کمک کنند. اما تولید عسل از گل های زرشک و عتاب به دلیل این که این محصولات خاص خراسان جنوبی است بیشتر مورد اقبال زنبورداران است طوری که باغرق شکوفه و گل شدن این درختان، کندوها را به این نقاط منتقل تا عسل عتاب وزرشک تولید کنند. ولی آن چه این روزها نبیشتی برتن زنبورداران استان شده است به ویژه آن هایی که باغ زرشک و عتاب ندارند، مخالفت باغداران و روستاییان با انتقال کندوها به نقاطی است که غرق در شکوفه و گل های زرد رنگ زرشک شده و زمان گرده افشانی آن هاست. با این که زنبورداران مدعی هستند، گرده افشانی در ختان زرشک در زمانی که پیراهن زرد رنگی را بر تن می کنند آسبیبی به میوه آن وارد نمی کند بلکه می توانند محصولی با کیفیت تر در پاییز برداشت کنند اما اغلب باغداران نظری متفاوت دارند و معتقد هستند گرده افشانی بیش از حد سبب می شود به محصول آن ها خسارت وار د شود. در این میان کارشناسان به ادعای زرشک کاران و نه زنبورداران را قبول می کنند و ااثه نظر مستند در این باره را به انجام فعالیت های پژوهشی علمی منوط می دانند.

- مخالفت زرشک کاران**

از ابتدای دهه ۹۰ با خرید و کندو به حرفه زنبورداری رو آوردو با این که در اولین تجربه اش برداشت خوبی داشت اما یکی دو سال این حرفه را کنار گذاشت و به پرورش شتر مرغ پرداخت. در این حرفه به آن چه به دنبالش بود دست نیافت بنابراین این دوباره به سمت زنبورداری تغییر مسیر داد طوری که هر سال بر تعداد کندوهایش افزود و ۲۴۰ کلنی دارد. اما در این فصل که اوج کار زنبوداران محسوب می شود آن چه مانع کار «میرزایی» شده مخالفت بسیاری از باغداران برای انتقال کندوها به منظور تولید عسل و در کنار آن گرده افشانی گل های در ختان زرشک است. او، با بیان این که در دیگر نقاط جهان به زنبورداران برای کمک به گرده افشانی هزینه پرداخت می شود، می افزاید: در خراسان جنوبی چون باغداران توجیه نیستند و از این موضوع اطلاع ندارند که نه تنها گرده افشانی ضرر و زیانی به محصول آن ها وارد نمی کند بلکه مفید است با این کار مخالفت می کنند. وی که هر سال در زمان کوچ بهار ه کندوهایش را به قطب زرشک استان یعنی افین زیر کوه منتقل می کند اشاره ای به مخالفت های هر سال زرشک کاران در این زمینه دارد و می گوید: مخالفت باغداران فقط به گرده افشانی در ختان زرشک معطوف نمی شود بلکه در فصل گل دهی عتاب نیز گاهی این مشکلات پیش می آید و باغداران، چون زنبوداران زیادی خواهان انتقال کندوهای خود به باغ های آن ها هستند به ویژه در نقاطی

نگاه متفاوت زنبورداران باز رشک کاران مزارع زرشک پرواز زنبور ممنوع



درد طوری که بارها در این زمینه بین او و باغداران تنش هایی ایجاد شده است و هر سال نیز این موضوع تکرار می شود. «عطامنش»، دلیل مخالفت زرشک کاران را با جانمایی کندوها در باغ ها و گرده افشانی زنبورها ناشی از طرز تفکر شان می داند و به این موضوع اشاره می کند که تاکنون به لحاظ علمی ثابت نشده است که گرده افشانی گل های زرشک، مسبب خسارت به میوه آن می شود. می گوید: هنوز قیمت های امسال اعلام نشده اما به طور معمول عسل های زرشک و عتاب به دلیل خاص بودن قیمت آن ها بالاتر است. به گفته وی، به دلیل چند برابر شدن قیمت ملزومات مورد نیاز پرورش زنبور عسل مانند موم و شکر به طور حتم باید قیمت عسل در سال ۹۸ افزایش یابد. این شغل، سبب شد تا دیگر پرورش دهنده زنبور عسل خراسان جنوبی از سال ۹۲ در کنار کار دیگری که دارد به این حرفه نیز ورود کند طوری که

۶۶ اتحادیه زنبورداران ۷۰ هزار تومان اعلام کرد، ادامه می دهد: امسال هنوز قیمت اعلام نشده است اما به طور حتم افزایش قیمت خواهد داشت. همچنین، برخی که عسل با کیفیت و خوبی دارند گاهی آن را به ازای هر کیلو گرم تا ۱۲۰ هزار تومان هم می فروشند. این پرورش دهنده زنبور عسل، کیفیت بالا و خاص بودن عسل های خراسان جنوبی را ز مینه ساز داشتن مشتری هایی در خارج و داخل استان می داند طوری که محصول آن ها روی دستشان نمی ماند. «میرزایی»، اما آن چه به عنوان گرده افشانی مشکلات برای شاغلان این حرفه به حساب می آید بیمه آن ها می داند و می گوید: با این که جزو کار های تولیدی به حساب می آید اما دولت حق بیمه ای برای آن ها در نظر نمی گیرد. موضوع دیگر در این زمینه پرورش دهندگان غیر واقعی زنبور هستند که با تولید عسل های تقلبی ز حتم زنبورداران واقعی اهر می دهند. او اشاره ای به اقاتی می کند که برای زنبورها تهدید است و این که برخی از زنبورداران که مهر و آیان ماه کندوهای خود را به جنوب منتقل می کنند ممکن است این آفات را به استان منتقل کنند.

- دلیل مخالفت**

دیگر زنبورداری که از سال ۸۵ به این حرفه شیرین رو آورده است و ۴۰۰ کلنی زنبور عسل دارد از برخورد نامناسب و بی اطلاعی باغداران و روستاییان در باره گرده افشانی گل های زرشک توسط زنبور ها گلايه

- گفت و گو**

زیر کوه؛ کانون کوچ بهار ه زنبورها

فرخ نژاد— غوغایی که بهار امسال در زیر کوه به دلیل بارندگی های به موقع و ویژه و خاص اقلیمی آن ایجاد شده است همانند سال های قبل، این شهرستان را به کانون کوچ بهار ه زنبورها برای چشیدن شهد گل های بهاری به ویژه زرشک تبدیل کرده است. بنا به گفته مدیر ظهور و زنبور عسل سازمان جهاد کشاورزی، کوچ بهاره زنبورها از چند روز قبل به کانون آن یعنی منطقه زیر کوه آغاز شده است و زنبورداران کندوهایشان را در مناطقی مانند زهان، افین، سارچین، اسفدن و... مستقر کرده اند. «فضائلی»، دلیل در کانون قرار گرفتن زیر کوه را به عنوان مقصد کوچ بهاره زنبورها قطب زرشک بودن منطقه و طبیعت شکوفای آن به دلیل بارندگی های نافع بهاری و زمستان سال قبل اعلام و اظهار کرد: استان با ۶۴۵ زنبوردار ۲۵ هزار و ۴۱ کلنی دارد. حرفه زنبورداری در استان دارای توجیه اقتصادی لازم است و تولید عسل این تعداد زنبوردار سال گذشته ۱۶۷ تن بود که بیشتر آن در استان به مصرف رسید و حدود ۴۰ تا ۴۰ درصد آن صادر شد. او نوع عسل تولیدی استان را در برخی از انواع آن همانند سراسر کشور مانند یونجه، خارشتر و... دانست و ادامه داد: عسل عتاب و زرشک فقط مختص خراسان جنوبی است چرا که این محصولات در دیگر نقاط کشور وجود ندارد. وی، وی چالش های پیش روی زنبورداران را اطلاع نداشتن تعیین نشده است، گفت: قیمت های امسال به میزان تولید، کشتش بازار و... بستگی دارد اما سال گذشته عسل زرشک و عتاب به صورت عمده کیلویی ۶۰۰ و به صورت خرده فروشی ۸۰۰ هزار تومان بود. همچنین، عسل های دیگر مانند یونجه و خارشتر کیلویی ۳۵ تا ۴۰ هزار تومان به صورت عمده به فروش می رسید. او چالش های پیش روی زنبورداران را اطلاع نداشتن کشاورزان و روستاییان از مزیت گرده افشانی و وجود عسل های تقلبی در بازار اعلام و اظهار کرد: وانمود کردن کشاورزان به این که اگر کندوهای زنبور عسل در مزارع و باغ های آن ها مستقر شود زنبورها سبب زیان و ضرر به محصول آن ها می شود، سبب شده است تا بسیاری از زنبورداران باترس و واهمه کندوهای خود را به برخی از مناطق منتقل کنند یا آن ها را دور از چشم آن ها به این نقاط ببرند. به گفته وی، این تفکر اشتباه در حالی است که در دیگر نقاط جهان به زنبورداران مالیعای پرداخت می شود تا کندوهای خود را به باغ و مزارع آن ها منتقل کنند تا با گرده افشانی محصول با کیفیت تری داشته باشند. این کارشناس به فرهنگ سازی و اطلاع رسانی رسانه ها، کارشناسان و... در این باره اشاره کرد و ادامه داد: معضل دیگری که زنبورداران را می رنجاند وجود عسل های تقلبی و با کیفیت پایین در بازار است که باید نظارت لازم در این زمینه نیز انجام با این نوع محصولات با نام دیگری به بازار عرضه شود و زنبورداران مجبور نشوند عسلی را که با هزینه بالا تهیه می کنند همپای محصول بی کیفیت به فروش برسانند و گر نه روی دستشان می ماند.

سودو کو					
هر روز					

■ **قانون:** ارقام ۱ تا ۹ در خانه های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

۹					
۷		۵	۳	۴	
۴		۸	۱	۹	۲
۸	۱	۵		۶	
۲	۶		۷	۵	۹
	۹	۲	۴	۸	۱
	۸	۱	۳	۴	۶
					۱



برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، ارقام سطرهای اول، دوم و سوم از هر سودو کو ی حل شده را به ترتیب از خانه بالا-چپ تا خانه پایین-راست به صورت یک عدد ۲۷ رقمی (بدون فاصله، اینتر یا کاراکتر دیگری) پیامک کنید.



		۳			
	۱		۲		
۷		۳	۶	۹	۵
	۱	۴		۷	۲
۳		۸	۷		۵
۶	۷		۳		۵
	۴	۶	۷		۹
		۱			۷
				۸	

۸		۵	۶		
		۱	۲		
				۴	
۸	۶		۴		
۳			۷		۴
		۳		۹	
			۲	۱	
					۷

حرفه ای هاو مدعیان سودو کو درجه دشواری هر سودو کو+ زمان حل شان را پیامک کنند. مثال: متوسط ۰۰:۱۲:۲۰



جوابز نقدی و غیر نقدی هفتگی

لذت سرگرمی +

پاسخ صحیح هر سرگرمی، یک شانس قرعه کشی قرعه کشی و اسامی برندگان، شنبه هر هفته

خط اختتامی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargami.ir

پاسخ مسابقه های قبل

DoToDot معروف و پر طرفدار هستند اما متأسفانه مردم کشورمان از لذت این سرگرمی محروم بوده اند. درجه دشواری معماهای این کتاب متفاوت است. ساده ترین معماهای این کتاب در کمتر از ۵ دقیقه قابل حل است ولی برای حل کردن دشوارترین معماهای این کتاب باید حدود ۷۵ دقیقه وقت گذاشت تا تصویری با جزئیات بیشتر را کشف کرد. اطلاعات بیشتر را در وب سایت 1sargami.ir ببینید. موفق و پیروز باشید و حرف های

■ قانون:

از شماره یک تا بزرگ ترین شمار، به ترتیب هر نقطه شمار دادر را رنگ خودش، به نقطه بعدی وصل کنید. هر کجا به جای «نقطه» به علامت «ستاره» رسیدید، خطتان باید قطع شود تا با پیدا کردن شماره بعدی، کشیدن تکه خط جدیدی را آغاز کنید. بعد از پایان کار، خط ها را ضخیم تر کنید تا تصویر کشف شده را واضح تر ببینید.



برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، دو تا از اجزای تصویر این معمارا در متن پیامک تان نام ببرید.