نکات استفاده از گوگرد

- گوگرد قبل از ریختن به درون تانکر سمپاش، الک می‌شود.
- برای تهیه مخلوط همگنی از گوگرد، سم‌پاش باید به همزن تجهیز شود.
- برای جلوگیری از گرفتگی نازل‌ها بهتر است قطر نازل سرلانس بین ۲ تا ۲٫۵ انتخاب شود.
- در حال حاضر دوز مصرفی به کار گرفته شده ۲۵ تا ۳۰ کیلو در هزار لیتر آب است.
- برای ارقام کشیده مانند اکبری، احمدآقایی و سفید پسته فیض آباد با توجه به حساسیت از دوز پایین‌تر استفاده می‌شود (۲۵ کیلو در هزار).
- گوگرد در چند مرحله به تانکر اضافه می‌شود.
- با توجه به موثر بودن صابون در معلق ماندن گوگرد، به همراه گوگرد یک لیتر در هزار از ریکا و یا صابون های کشاورزی استفاده می‌شود.
- جهت کارایی بیشتر همزن، تانکر کاملاً پر نمی‌شود و سر خالی می‌ماند تا همزدن و معلق نگه داشتن گوگرد بهتر انجام گیرد.
- هنگام گوگردپاشی، سوختگی میوه‌های پسته به‌دلیل تیرک نمودن ذرات معلق گوگرد ناشی از کاربرد سرلانس نامناسب و ضربه‌دیدن میوه است. (مانند اثرات ضربه‌ای بادهای شن آور) لذا جهت جلوگیری از سوختگی، نازل برای پاشش پودری باید خارج از تاج درخت تنظیم شود.
- هر چه قطر نازل بیشتر باشد، ضربه‌زنی به میوه‌های پسته و سوختگی آن کمتر است.
- گوگردپاشی در هوای خنک انجام می‌شود.
- گوگرد با سایر سموم مختلط نمی‌شود.
- گوگرد را با روغن‌ها مخلوط نمی‌کنند و حتی قبل و بعد از آن نیز به مدت ۲۵ تا



۳۰ روز از روغن به دلیل مسمومیت درخت استفاده نمی‌کنند.

- گوگردهای پالایشگاهی بر پایه نفتی به لحاظ خلوص و سرعت تصعید بالاتر، بهتر از گوگردهای پالایشگاهی بر پایه گازی هستند.
- گوگردپاشی پس از استخوانی شدن پوست تا ۱۵ روز قبل از برداشت امکان پذیر است.
- گوگردپاشی در جمعیت پایین پوره ها توصیه می‌شود؛ چرا که در صورت شکرک و تداخل نسل احتمال موفقیت کمتر می‌گردد.
- نگرانی راجع به تخلیه گوگرد باقیمانده در ته تانکر در داخل باغ به دلیل آتش‌زا بودن گوگرد وجود دارد.
- از ماسک ، عینک و دستکش در هنگام گوگردپاشی استفاده می‌شود.
- تجربه بسیاری از کارشناسان و کشاورزان بیانگر این است درختانی که تشنه نیستند به‌طور معمول احتمال خسارت کمتری به لحاظ گوگردپاشی متوجه آنها است.
- بهتر است گوگرد از نوع پالایشگاهی و با خلوص بالای ۹۹ درصد باشد.
- در صورت امکان بهتر است گوگردپاشی در شب انجام نشود. به عبارت دیگر، بعد از گوگردپاشی نور خورشید را داشته باشیم.
- از آنجایی که واریته‌ها، کیفیت آب و شرایط محیطی مناطق مختلف پسته‌خیز با یکدیگر متفاوت است، بهترین راهکار در استفاده منطقی از گوگرد در سطح وسیع این است که باغداران هر منطقه دزهای مختلف گوگرد و سایر پارامترهای موثر از قبیل: زمان پاشش، انتخاب لانس و ... را در قسمت کوچکی از باغ خود آزمون کنند.