

Komunikat 1 z dnia 2020-02-19 dotyczący aktualnej sytuacji agrotechnicznej

www.sad24.com

Wszystkie poniższe informacje zostały przygotowane na podstawie obserwacji laboratoryjnych oraz lustracji wybranych sadów owocowych z rejonu Grójca, Warki, Rawy Mazowieckiej, Radomia, Skierniewic, Opola Lubelskiego, Sandomierza

Szanowni Państwo!

przed nami nowy sezon wsparcia agrotechnicznego dla upraw sadowniczych.

1. W roku 2020 nadal dominującą formą przekazywanych informacji pozostaje codzienny **Komentarz Dnia**.
2. Do czasu rozpoczęcia stałej emisji Komentarza, która rozpocznie się 1 kwietnia, dostawać będziecie Państwo, **cotygodniowe Komunikaty**.
3. W tegorocznym systemie znacznie więcej niż do tej pory poświęcimy uwagi **gruszm i czereśniom**.
4. Kontynuujemy również oddzielny serwis agrotechniczny dla **BIO produkcji**. Ponieważ od tego roku, wspólnie z Instytutem Ogrodnictwa, rozpoczynamy dwuletni program badań preparatów wykorzystywanych w BIO uprawach, o otrzymywanych wynikach, zainteresowanych będziemy informowali na bieżąco w postaci oddzielnych biuletynów informacyjnych.
5. Osoby szczególnie zainteresowane uprawą grusz, czereśni i BIO produkcją, bardzo prosimy o przekazanie nam takiej informacji drogą mailową.
6. Cały czas dostępne będą również modele zagrożeń (RIM) oraz konsultacje telefoniczne.
7. Cykliczne szkolenia wyjazdowe z grupami odbywać się będą bez zmian według ustalonego kalendarza.
W nowym sezonie organizujemy również dodatkowy cykl szkoleń praktycznych jakie odbywać się będą w naszym biurze. Pierwsze spotkanie – 28 luty 2020.
8. W tym roku planujemy latem wyjazd do sadów **USA i Kanady (czereśnie)**. Ze względów organizacyjnych osoby zainteresowane prosimy o wstępną deklarację swojego udziału.

Ocena sytuacji w sadach owocowych.

WEGETACJA

Ciepła tegoroczna zima może niepokoić. Średnia temperatura dobową w miesiącach grudzień, styczeń, luty, oscyluje na poziomie +7C. Jednocześnie podczas słonecznych dni **kora drzew nagrzewa się do ponad 20C**. W efekcie takich warunków drzewa reagują szybciej niż zwykle wybudzając się z zimowej hibernacji. Naraża je to na uszkodzenia mrozowe w przyszłości. W celu opóźnienia wiosennego rozwoju należy wykonać obecnie (optymalny termin) zabiegi bielenia drzew. Zabieg taki wykonujemy przy pomocy opryskiwacza stosując: wapno budowlane, kredę lub glinę kaolinową. Wszystkie produkty w dawce około 20kg/1000litrów wody/ha najlepiej stosować w mieszaninie z cieczą siarkowo-wapienną (50-100l/ha). Wyższe dawki stosujemy na odmianach wrażliwych na choroby kory i drewna). Biały kolor jaki nadaje kreda, glina lub wapno odbija promienie słoneczne, ciecz natomiast, ze względu na swoje ekstremalnie wysokie pH, oprócz bielenia dodatkowo hamuje rozwój chorób kory i drewna. Zabieg wyjątkowo cenny na plantacjach gatunków pestkowych, zwłaszcza moreli, brzoskwiń i czereśni.

NAWOŻENIE

Bezśnieżna jak do tej pory zima, z niewielkimi jedynie opadami deszczu, skutkuje relatywnie niewielką ilością wody w ziemi. Jeśli taka sytuacja utrzyma się dłużej, czeka nas sucha wiosna. W przypadku utrzymywania się takich warunków może dochodzić do **utrudnień w pobieraniu nawozów, zwłaszcza azotowych**. Azot wiosną jest potrzebny do poprawy procesu zapylenia i zawiązania. Zjawisko jest wyjątkowo ważne zwłaszcza u gruszy i czereśni. Oceniając obecne warunki sugerujemy, aby w ciągu najbliższych **7-10 dni** wysiać nawozy azotowe w sadach gruszowych i czereśniowych, a w ciągu **14 dni** w sadach jabłoniowych. Stosujemy odpowiednio **180kg/ha (grusza i czereśnia)** i **120kg/ha (jabłoń)** saletry amonowej lub nawozów opartych na saletrze amonowej jak np. saletrzak. Nie stosować mocznika, gdyż jego dostępność dla roślin jest obecnie silnie ograniczona, a dodatkowo nawóz ten silnie zakwasza podłoże. Saletra wapniowa czy potasowa, ze względu na ich wysoką cenę, nie powinna być obecnie również stosowana. Mało przydatne są też nawozy wieloskładnikowe jak np. polifoski i podobnie (wysoka cena w przeliczeniu na zawartość wprowadzonego składnika). Tam, gdzie analizy ziemi wskazują na konieczność uzupełnienia potasu, ze względu na małe prawdopodobieństwo wymycia toksycznego chloru, nie stosujemy już soli potasowej. Obecnie wybieramy jedynie **siarczan potasu**. Uzupełnienie potasu jest wymagane zwłaszcza w sadach gruszowych, a przypadku jabłoni u odmiany Gala. W standardowych warunkach w gatunkach potasolubnych stosujemy około 200kg siarczanu potasu/ha. Możemy również wysiewać **nawozy wapniowe**. Zarówno te, które mają za zadanie podnieść pH ziemi (tlenek lub węglan wapnia czyli kreda), jak i te, które nie zmieniają pH, a dostarczają przyswajalny roślinom wapń (gips rolniczy czyli uwodniony siarczan wapnia). W standardowych warunkach, dla utrzymania optymalnych parametrów, stosujemy około **800-1000kg/ha kredy** i **500kg/ha gipsu rolniczego**. Do precyzyjnego wyznaczenia dawki nawozów doglebowych (z wyłączeniem azotowych) zawsze potrzebne są aktualne analizy gleby.

Już jesienią ubiegłego roku obserwowaliśmy wyjątkowo liczne populacje szykującej się do zimowania miodówki gruszowej (zdjęcie poniżej). Obecnie prowadzone obserwacje potwierdzają bardzo dobre przetrwanie tego szkodnika, który w wielu miejscach rozpoczął już swoją tegoroczną aktywność. Ze względu na silną presję (liczna jesienna populacja), należy spodziewać się, że miodówka gruszowa będzie bardzo dużym wyzwaniem w tym roku. Dlatego rekomendujemy, aby bez zbędnej zwłoki rozpocząć obecnie zabiegi preparatami olejowymi. Najlepiej stosować mieszaninę oleju parafinowego z siarką. **UWAGA** w żadnym wypadku nie stosować, nawet obecnie, pyretroidów!!!! Nasze wieloletnie obserwacje, potwierdzone przez najlepszych producentów gruszek, jednoznacznie wykazują, że tam gdzie zaprzestano używania tych produktów zminimalizował się problem z miodówką gruszową. W wielu przypadkach zamiast oleju parafinowego stosowany jest olej roślinny. Należy pamiętać, że jest to produkt bardzo nietrwały (szybko jełczeje) w związku z czym jego skuteczność w porównaniu z parafiną jest niższa. Zabiegi olejami stosujemy obecnie tylko w sadach gruszowych. Warto wykonać co najmniej 3 zabiegi w odstępach 7-10 dni. Dawka przy tegorocznej presji ze strony miodówki to nie mniej niż 20l/ha, nawet gdy używamy mieszaniny z siarką. Siarki stosujemy 4-7kg/ha. Wymagana jest wysoka staranność wykonania tego zabiegu.





©IPSAD

©IPSAD

Praktycznie we wszystkich rejonach, na większości odmian widać ponadprzeciętną ilość pąków kwiatowych. Zachęca to do silniejszego niż zwykle cięcia. Sugerujemy jednak, aby cięcie wręcz ograniczyć w tym roku. Związane jest to z prawdopodobieństwem wcześniejszej wegetacji (kwitnienia) i większym ryzykiem wystąpienia uszkodzeń przymrozkowych. Cięcie powinniśmy ograniczyć przede wszystkim do usunięcia najgrubszych pędów z wierzchołkowej partii korony i usztywnienia, poprzez podcięcie nawet w starszym drewnie, najślabszych, obwieszających się gałązek. Gdy nie dojdzie do uszkodzeń wiosennych, w celu optymalizacji plonu, w tak prowadzonym sadzie zintensyfikujemy zabiegi przerzedzania.