

Nasienie powinno być przechowywane w stałej temperaturze 17°C +/- 2 aby zachować trwałość oraz wydłużyć termin przydatności. Nasienie jest niezwykle wrażliwe na temperaturę. Termin przydatności skraca się w temperaturze powyżej 20°C, podczas gdy w temperaturze poniżej 15°C zmniejsza się jego żywotność. Dawki nasienia powinny być traktowane z ostrożnością aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego niewłaściwym obchodzeniem się oraz wystawienia na działanie światła.

Odpowiednie przechowywanie nasienia i obchodzenie się z nim pomoże poprawić wydajność.

WYMAGANE WYPOSAŻENIE

- Szafka z możliwością kontrolowania temperatury
- Termometry z pamięcią min/max temperatur
- Zapisy temperatur
- Zapas porcji nasienia
- Przenośne opakowanie z możliwością kontrolowania temperatury lub izolowany pojemnik (z paczkami żelu) do przeniesienia nasienia na miejsce

Lista kontrolna związana z prawidłowym przechowywaniem

- Specjalistyczna szafka z możliwością kontrolowania temperatury (tzw. TC cabinet) do przechowywania porcji nasienia w odpowiednim zakresie temperatur (17°C +/- 2°C).
- Szafka TC powinna znajdować się w miejscu gdzie można jej używać skutecznie i gdzie nie będzie wystawiona na różnice temperatur.
- Szafka TC musi być odpowiednio duża, aby można w niej było przechowywać porcje nasienia w pozycji horyzontalnej. (Nasienie powinno być przechowywane w pozycji horyzontalnej, aby zapewnić mu maksymalny kontakt z rozcieńczalnikiem, w którym się znajduje, aby wydłużyć termin jego przydatności.)
- Porcje nasienia powinny zostać umieszczone w szafce TC wraz z plastikowymi tackami co umożliwi krążenie powietrza dookoła nasienia, pozwalając zachować odpowiednią temperaturę.

Zarys wykonywania pracy - Przechowywanie

- Zorganizować dostawę nasienia bezpośrednio do szafki TC lub odpowiedniego temperaturowo miejsca.
- Skontaktować się ze swoim dostawcą nasienia w razie zaniepokojenia temperaturą nasienia w czasie dostawy.
- Dokumentować wszystkie dostawy zapasów nasienia, zapisując datę, typ (w przypadku używania więcej niż jednego), ilość, termin przydatności każdej partii (data „wykorzystać przed”).
- Upewnić się, że wszystkie partie są logicznie ułożone w szafce TC oraz, że można je bez problemu zidentyfikować np. według typu lub terminu przydatności.
- Nasienie ułożyć horyzontalnie tzn. na płasko na tackach w szafce TC.
- Różnokolorowe tacki mogą zostać użyte w celu przechowywania nasienia dostarczonego w różnych terminach oraz aby wizualnie wskazać, którą partię nasienia zużyć najpierw.
- Nie przekraczać pojemności szafki TC.
- Upewnić się, że drzwiczki lub pokrywa szafki TC zamykają się dokładnie za każdym razem w trakcie dodawania lub zabierania nasienia.
- Delikatnie obracać lub przemieszczać przechowywane nasienie dwa razy dziennie, aby nasienie pozostało zabezpieczone w rozcieńczalniku oraz aby zwiększyć jego żywotność.

Poniższy dokument został pierwotnie przygotowany przez pracowników BPEX Knowledge; wszelkie zmiany wprowadzone zostały według uznania gospodarstwa. BPEX przygotowało dokument wyłącznie w celach informacyjnych. BPEX Ltd nie ponosi odpowiedzialności za wszystkie niedokładności oraz pominięcia zawarte w dokumencie.

Przechowywanie oraz obchodzenie się z nasieniem

Zarys wykonywania pracy – Rejestr

- Codziennie kontrolować zapas nasienia, aby prowadzić zapisy dotyczące porcji zużytych lub wyrzuconych.
- Usuwać wszystkie porcje nasienia, którym skończył się termin przydatności.
- Kontrolować ilość nasienia zużytego pod koniec terminu magazynowania, lub nieużytego wcale i zmarnowanego. Zreorganizować dostawy, aby współgrały z okresami maksymalnego zapotrzebowania, jeżeli jeszcze tak nie było.

Zarys wykonywania pracy – Utrzymywanie temperatury

- Używać wysokiej jakości termometru z pamięcią min/max temperatury do kontrolowania temperatury w szafce TC.
- Przechowywać termometr z pamięcią min/max temperatury w szafce TC przez cały czas.
- Sprawdzać i zapisywać temperaturę w szafce TC przynajmniej raz dziennie.
- Jeżeli temperatura podnosi się lub spada poniżej 17°C +/- 2°C należy zresetować termostat, zmienić lub naprawić szafkę TC.
- Jeżeli istnieje taka możliwość, najlepiej pozbyć się nasienia, które przechowywane było w nieodpowiednim zakresie temperatury. Jeżeli jednak musi ono zostać użyte, pamiętać o tym, że trwałość mogła zostać naruszona oraz odnotować to w książeczce serwisowej.

Zarys wykonywania pracy - Używanie

- Ograniczyć liczbę jednorazowo pobieranych w celu użycia porcji nasienia z szafki TC, aby zredukować ryzyko wystawienia na wahania temperatury oraz aby uniknąć potrzeby odstawiania nieużytego i potencjalnie uszkodzonego nasienia.
- Zwracać uwagę na etykiety i używać nasienia w wyznaczonym terminie przydatności.
- Zawsze korzystać z opakowania umożliwiającego kontrolowanie temperatury lub izolowanego pojemnika w celu przenoszenia nasienia na miejsce użycia.
- W przypadku korzystania z izolowanego pojemnika, używać paczek z żelom (uprzednio przechowywanych w szafce TC) aby utrzymać równomierną temperaturę w środku.
- Kontrolować temperaturę w opakowaniu umożliwiającym kontrolowanie temperatury lub w izolowanym pojemniku, aby upewnić się, że temperatura powietrza w środku mieści się w odpowiednim zakresie 17°C +/- 2°C.
- Z pojemnika lub opakowania pobierać tylko potrzebną do inseminacji ilość nasienia.
- Pokrywkę opakowania lub pojemnika dokładnie założyć natychmiast po pobraniu porcji nasienia, aby chronić pozostałą ilość przed wahaniami temperatury.
- Do szafki TC odłożyć tylko to nasienie, które nie zostało wystawione na wahania temperatur, nieostrożne obchodzenie się oraz działanie światła.
- W szafce TC oznaczyć wszystkie porcje nasienia odłożone po niewykorzystaniu.

Inne

- Upewnić się, że szafka TC, opakowanie z możliwością kontrolowania temperatury oraz izolowany pojemnik są w dobrym stanie, dobrze utrzymane oraz regularnie czyszczone.

Dalsze informacje:

W celu uzyskania dalszych informacji proszę skontaktować się ze swoim lokalnym przedstawicielem KT

Poniższy dokument został pierwotnie przygotowany przez pracowników BPEX Knowledge; wszelkie zmiany wprowadzone zostały według uznania gospodarstwa. BPEX przygotowało dokument wyłącznie w celach informacyjnych. BPEX Ltd nie ponosi odpowiedzialności za wszystkie niedokładności oraz pominięcia zawarte w dokumencie.

BPEX Ltd . PO Box 44 . Winterhill House . Snowdon Drive. Milton Keynes MK6 1AX .

Tel: 01908 844749

Email: kt@bpex.org.uk www.bpex.org.uk