

Calendrier de gestion de la fécondité **BRAY**

Le calendrier Bray permet une vision complète de votre troupeau laitier, vous donnant les informations d'un seul coup d'œil. Le système de calendrier Bray est utilisé efficacement pour de nombreux troupeaux laitiers à travers le monde. Le calendrier Bray peut être consulté par tous les membres du personnel, de la famille et des intervenants extérieurs sans fournir l'accès aux précieuses données de l'ordinateur.

Le calendrier Bray est un tableau métallique, avec un cadran central et des indicateurs, protégé par deux battants en plexiglas transparent. Contrairement à un système informatique, le calendrier Bray peut être installé en toute sécurité sur le mur de votre laiterie. Le cadran fonctionne sur un cycle de 365 jours et peut identifier à quel stade de la reproduction et de la production chacune de vos vaches se trouve, ou devrait se trouver. L'agenda vous aide à détecter les problèmes avant qu'ils ne surviennent.

Le système fournit des indications importantes pour prévoir l'insémination artificielle, le vêlage, le tarissement etc. Ce système complet permet au troupeau d'être évalué en un coup d'œil, encourage une meilleure surveillance du troupeau et contribue à augmenter votre rentabilité.

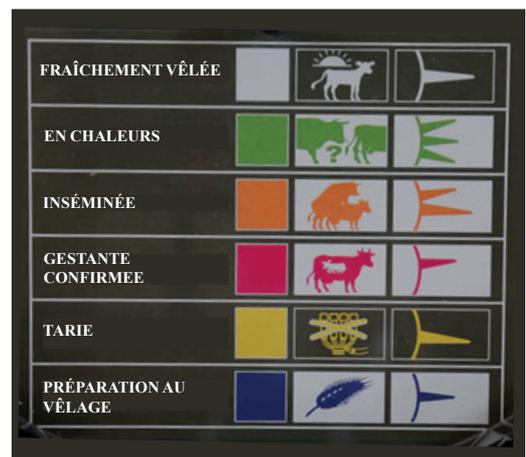
Chaque calendrier peut contrôler plus de 500 vaches et l'éleveur peut avoir plusieurs calendriers pour les grands troupeaux.

Chaque vache est identifiée par son numéro sur les 6 faces d'un cube magnétique coloré.

Vous pouvez soit acheter des aimants non identifiés et un marqueur spécial, soit des aimants pré-imprimés de 1 à 75, de 76 à 150, etc. jusqu'à 975.



CE010



CE012



CE014



CE015



Mode d'emploi :

Choisissez un endroit protégé et bien éclairé (salle de traite ou autre). Fixez le calendrier sur le mur à une distance de 2 m du sol environ, en utilisant les encoches prévues à cet effet.

Le curseur rouge devra être réglé selon le type de test de gestation utilisé : soit à 28 jours après l'insémination (période pendant laquelle une analyse d'un échantillon de lait est nécessaire), soit à 7-8 semaines après l'insémination (si une analyse de gestation a été effectuée par un vétérinaire).

Parallèlement, le curseur bleu « surplus de nourriture » devra être positionné selon la saison et les habitudes locales.

Chaque vache du troupeau a son propre cube magnétique numéroté. Chaque couleur indiquée sur les faces et sur la plaque tournante du calendrier a une signification et indique une étape dans le cycle de reproduction de la vache. Ainsi, si vous effectuez une bonne gestion de votre troupeau, les couleurs des cubes correspondront avec les couleurs de la plaque tournante tout au long de l'année.

BLANC : L'indicateur blanc « *Aujourd'hui date de vêlage* » doit être réglé quotidiennement à la date correcte. Le cube indiquant un vêlage doit être placé sous cet indicateur, la partie blanche vers le haut.

VERT : Pendant les deux premières semaines suivant le vêlage, la vache peut montrer des signes de « *chaleurs* ». Aussitôt que cela se présente, tournez son cube en vert. Parallèlement, pour débiter la reconnaissance d'un cycle régulier de 21 jours, déplacez son cube dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (afin de réduire l'indice de vêlage) et placez-le à l'opposé de l'indicateur vert « *21 jours* » le plus proche. Cette vache pourra être de nouveau en chaleur lorsque l'indicateur vert suivant le pointera, indiquant ainsi une activité saine. Mais si cette chaleur arrive seulement après 16 jours ou après 25 jours, ceci traduira un cycle irrégulier et son cube devra donc être déplacé dans la zone intérieure réservée aux « *Reproductrices timides* ». Lorsque le vétérinaire viendra, il devra examiner et traiter la vache pour des lésions kystiques de l'ovaire, des corps jaunes ou autres. Les vaches dont le cube est toujours blanc 6 semaines après le vêlage devront être impérativement examinées.

ORANGE : Le jour de l'insémination, le cube magnétique de la vache tourné pour présenter la face orange est placé sous le grand indicateur orange « *Insémination* ». Cette case est à 283 jours de l'indicateur blanc et indique la date supposée de vêlage.

21 jours après l'insémination le petit indicateur orange jouera le rôle de rappel pour vérifier si la vache est gestante. Toutefois, si elle repasse dans une période de chaleur, il faudra alors déplacer son cube sous l'indicateur « *Insémination* » ainsi que dans le cercle intérieur « *premier retour* ». Cette rubrique de retour est un indicateur fondamental qui vous permettra de détecter tous les problèmes de fertilité. Par ailleurs, si plus de 30% du troupeau se trouve dans ce cas, le vétérinaire devra alors examiner l'intégralité du troupeau afin de vérifier si une maladie générale ne se développe pas.

ROUGE : Cet indicateur sert à rappeler qu'un diagnostic de gestation doit être rendu. Dès que la vache est gestante, tournez son cube en rouge. Pour les vaches déclarées non gestantes, déplacez son cube dans la partie verte en attendant le nouveau diagnostic de votre vétérinaire.

JAUNE : Le jaune est l'indicateur du « *Tarissement* » et annonce que la traite doit être stoppée. Dès que la vache est tarie changez son cube en jaune.

BLEU : Cet indicateur vous informe qu'il faut « *se préparer pour le vêlage* » et commencer à donner des rations plus conséquentes. Lorsque la vache commence à recevoir plus de nourriture, tournez son cube en bleu jusqu'au vêlage quand le cycle redémarre.

La partie la plus importante de ce calendrier repose entre le grand indicateur blanc et l'indicateur orange où une attention particulière prodiguée à chaque animal rapportera de gros profits sous forme d'un indice de vêlage très élevé. Ceci constitue la clé du succès afin de vous permettre d'avoir une production laitière conséquente.

Le but est de s'assurer que chaque animal est capable de se reproduire pendant des cycles réguliers de 3 semaines avant l'insémination. En agissant ainsi, la reproduction sera méticuleusement gérée et ne sera plus soumise aux aléas incertains du quotidien avec des inséminations la plupart du temps trop tardives.

Les indicateurs orange, rouge, jaune et bleu sont des marques simples et ultra performantes dans la gestion de la reproduction puisqu'elles permettent d'avoir une image à la fois globale et précise de l'état du troupeau et ceci à chaque instant et sur toute l'année.

Les faces du cube de chaque vache doivent être régulièrement mis à jour.

Tél : 02 99 53 62 30
commercial@dairyspares.fr