

Gebrauchsanleitung Indikatorpapier zur Euterkontrolle

Das Indikatorpapier dient zum schnellen Nachweis von Sekretionsstörungen, die oftmals als erstes Anzeichen einer beginnenden Eutererkrankung zu werten sind.

Das Papier ist mit einem Spezialindikator in vier Tupfen präpariert, die entsprechend den Eutervierteln bezeichnet sind. Aus jedem Strich gibt man einen dünnen Strahl des Anfangsgemelkes auf den zugehörigen Indikator tupfen.

Bei gesunden Eutern nehmen alle vier Tupfen die gleiche gelbgrüne Farbe an, während bei Erkrankung einzelner Viertel die Farben voneinander abweichen. Die Milch von schwer erkrankten Eutervierteln ergibt blaugrüne bis blaue, die von leicht erkrankten grüne Farbtöne. Milch von frischmelken Kühen kann bisweilen quittgelbe Farbtöne ergeben, ohne daß eine Erkrankung vorliegt. Das Hauptaugenmerk bei der Auswertung ist darauf zu richten, ob die Farben untereinander gleich sind oder ob einzelne Tupfen in der Tönung von den übrigen abweichen.

Stallluft kann das Indikatorpapier hell-grün färben – in geschlossenem Beutel außerhalb des Stalles aufbewahren.

Instructions for use Indicator paper for udder control

This indicator paper is used for the rapid detection of a disturbed secretion, which can often be interpreted as a first sign of a beginning udder disease.

The paper contains four spots – corresponding to the four quarters of the udder – which are impregnated with a special indicator. From each teat a thin stream of the initial milking is applied to the corresponding indicator spot.

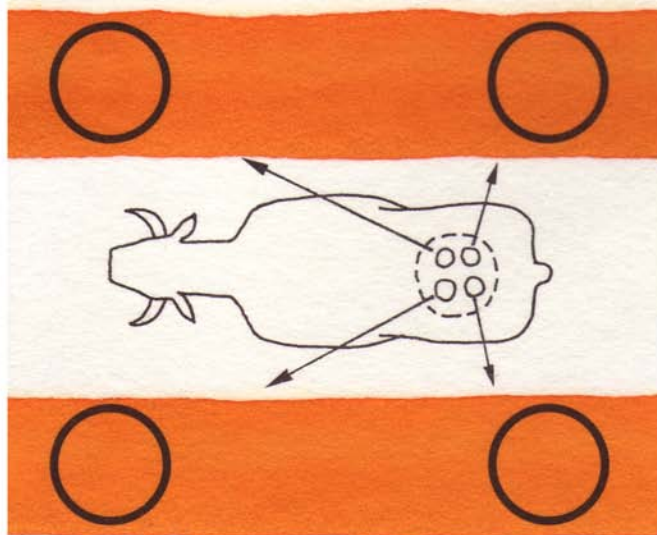
For healthy udders, all spots assume the same yellowish-green colour, while a disease is indicated by deviating colours of the individual quarters. Severely sick quarters are indicated by a bluish-green to blue colour, while slightly infected quarters give green spots. Milk from fresh-milking cows can sometimes result in a quince-yellow colour, even for healthy cows. The main focus of the evaluation should be directed on a comparison of the colours of the four spots i.e. whether they are equal, or whether an individual spot deviates from the others.

The air in a milking parlour contains ammonia and may change the colouring of the test paper to light green – therefore keep the paper in a closed airtight bag outside the milking parlour.

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Postfach 10 13 52 · D-52313 Düren · Tel. (0 24 21) 960-0 · Telex (0 24 21) 960 190



Indikatorpapier zur Euterkontrolle

Name: _____

Nummer: _____