

**DR.LÁSZLO POTYONDI**  
Manager Director  
BETA-KUTATO Kft  
H 9463 Sopronhorpács Fő út 70

**P 32**

## **LOW SUGAR CONTENT SYNDROME (SBR) IN HUNGARY**

### **Abstract**

The Low Sugar Content Syndrome (SBR, LSCS) was discovered first in 1991 in France and 1998 in Hungary.

The research to identify the primary pathogen and transmission vector(s) in Hungary are detailed. The BLO (Bacterium like organismus) that was found in France is discovered in Hungary by the molecular methods. Cixiidaes from the infected areas were associated with the same BLO. To measure the damages and to find a control method a variety trial with Low Sugar Content Syndrome infection was investigated.

---

## **LE SYNDROME DES BASSES RICHESSES EN HONGRIE (SBR)**

### **Abrégé**

Le syndrome des basses richesses avait été découvert pour la première fois en France en 1991 puis en 1998 en Hongrie.

La recherche d'identification du pathogène primaire et du vecteur de transmission est détaillée. Le BLO (Bacterium-like Organismus), qui avait été trouvé en France, est découvert en Hongrie par des méthodes moléculaires.

Des Cixiidaes provenant des zones infectées étaient associés avec le même BLO.

Pour mesurer les dégâts et trouver une méthode de contrôle, un essai de variété avec Syndrome des basses richesses était recherché.

---

## **DAS SYNDROM GERINGER ZUCKERGEHALT (SBR) IN UNGARN**

### **Kurzfassung**

Das geringe Zuckergehaltssyndrom (SBR, LSCS) wurde zuerst 1991 in Frankreich und 1998 in Ungarn festgestellt.

Die Forschungen zur Auffindung des primären Krankheitserregers und des Übertragungsvektors (der -vektoren) in Ungarn werden eingehend dargestellt. Der BLO (bakteriumähnlicher Organismus), der in Frankreich gefunden wurde, ist in Ungarn durch molekulare Methoden entdeckt worden. Cixiidaes aus den infizierten Bereichen wurden mit demselben BLO in Verbindung gebracht. Um die Schäden zu messen und eine Kontrollmethode zu finden, wurde eine Vielfalt von Versuchen mit dem geringen Zuckergehaltssyndrom angestellt.

---