من شأن تطبيق أسلوب المكافحة البيولوجية يكون من المهم خاصة في الصناعات الغذائية نتيجة لحدوث recontaminations الفطرية أثناء التخزين وبعد المعالجة الأولية. Therfore تأثير بعض bioagents و Topsin ايون فطريات نمو الفطريات المسببة للأمراض أربعة ، فلافس ، الطفيلي ألف ، ألف فيوزاريوم monilifor والمغراء. نوعين من الخميرة تماما حماية بذور الفول السوداني إلى أن غزت مع الطفيلي ألف وواو مونيليفورم لمدة ١٥ يوما للتخزين والنسبة المئوية للإصابة البذور كان منخفضا جدا حتى يوم ٤٥ من تخزين جميع الفطريات المختبرة. أشارت النتائج إلى أن كافة أنواع المعاملة خفض النمو الخطي للجميع الفطريات المختبرة. سلالة اثنين من الخميرة ويبدو أن أكثر فعالية لمكافحة إنتاج الأفلاتوكسين من الأسبرجلس> استخدام الخميرة كما bioagents التجارية يمكن أن يكون آمنا لنهج المكافحة البيولوجية ضد التلف والعفن تشكيل بالسموم الفطرية في الأغذية والأعلاف لتحل محل مبيدات الفطريات قد يحمل الكيميائية المحتملة خطرة على الإنسان والبيئة .

The application of biocontrol technique would be of special important in food industry as a result of the occurrence of fungal recontaminations during storage and after initial processing. Therfore the effect of some bioagents and Topsin fungicide ion the growth of four pathogenic fungi, Aspergillus flavus, A. parasiticus, A. ochraceus and Fusarium monilifor. The two types of yest completely protect peanut seeds to be invaded with A. parasiticus and F. moniliforme for 15 days of storage and the percentage of seed infection was so low till the 45th days of storage by all tested fungi. Results indicated that all treatment reduced the linear growth of all tested fungi. The two strain of yeast appear to be more effective against aflatoxin production by A. flavus> The use of yeast as commercial bioagents could be a safe approach for biocontrol against mould spoilage and mycotoxin formation in food and feed to replace the chemical fungicides may exhibit potential hazardous to man and environment.