

**BAS 526 00 H - EIN NEUES RAPSHERBIZID ZUR BEKÄMPFUNG VON  
GRÄSERN UND UNKRÄUTERN, INKL. GALIUM APARINE**

W.O.G. Nuyken, B.-H. Menck

BASF Aktiengesellschaft, Landwirtschaftl. Versuchsstation,  
D-6703 Limburgerhof

BAS 526 00 H ist eine Fertigformulierung aus den beiden  
Wirkstoffen Metazachlor und Quinmerac.

Während Metazachlor unter dem Handelsnamen "Butisan® S"  
bereits seit 1982 in verschiedenen Ländern erfolgreich  
verkauft wird, befindet sich Quinmerac - als BAS 518 00 H  
in Brighton 1985 vorgestellt - noch in der Entwicklung.  
Als Chinolinderivat kann es, wie Metazachlor, ebenfalls im  
Vor- und Nachauflauf eingesetzt werden. Je nach verwen-  
deter Aufwandmenge bringt es Ergänzungen bei Galium aparine,  
Veronica-, Lamium-, Bifora- und Aethusa-Arten. Aufgrund  
der bereits guten Galium-Wirkung von Metazachlor, die aber  
noch weiter verbesserungswürdig ist, genügen zur Ergänzung  
nur etwa 250 g a.S./ha dieses neuen Wirkstoffes.

Seit zwei Jahren wird diese Fertigformulierung in Europa  
getestet. Mit Hilfe einer neuen Auswertungsmethode, der  
"Box- und Whisker-plots"-Methode, möchten wir die Unter-  
schiede in Selektivität und herbizider Wirkung darstellen.  
Auch zahlreiche Ertragsergebnisse belegen die Vorzüglich-  
keit der Produkte Metazachlor und Quinmerac.

Die gewonnenen Ergebnisse lassen ferner den Schluß zu, daß  
bei Austausch von Butisan® S durch BAS 526 00 H keinerlei  
Änderungen der bisherigen Anwendungsgewohnheiten notwendig  
sind. Selbst in kruziferen Gemüsekulturen kann diese Fer-  
tigformulierung angewendet werden.

Obwohl bis zur Marktreife noch ca. 2 Jahre vergehen, kann  
schon jetzt auf ein umfangreiches Datenmaterial zurückge-  
griffen werden.