

Geschätzte Landwirte,

Diese Empfehlung ist ein Leitfaden für intensive Bestandesführung und verschiedene Kombinationsmöglichkeiten.

Nicht jede Maßnahme ist in jeder Situation notwendig und sinnvoll.

Wir beraten Sie auch gerne persönlich!

Videos, Spritzpläne Spezialkulturen, Ratgeber und viele weitere Informationen für Ihre Region finden Sie unter <https://www.kwizda-agro.at/quenther-fischelmaier>

## Inhalt

WEIZEN, ROGGEN, TRITICALE, DINKEL .....	2
WINTERGERSTE, WINTERBRAUGERSTE .....	4
SOMMERGERSTE / HAFER.....	5
WINTER- und SOMMERDURUM.....	6
MAIS .....	7
DÜNGER & INSEKTIZIDE im Mais .....	9
ÖLKÜRBIS .....	10
SOJA .....	11
WILDVERBISS IN SOJA.....	11
RAPS.....	12
ERBSEN, ACKERBOHNEN.....	12
SONNENBLUME.....	13
ZUCKERRÜBE.....	14
CERCOSPORASTRATEGIE.....	15
KARTOFFEL .....	16
RAYGRÄSER & RISPENGRÄSER BEKÄMPFUNG .....	16
FUNGIZIDSTRATEGIE – KARTOFFEL:.....	17
BLATTDÜNGER Pflanzenschutz und Blattdünger aus einer Hand!.....	18
REGIONALE INFORMATIONEN .....	19
PFLANZENSCHUTZ REGISTERNUMMERN .....	19

# WEIZEN, ROGGEN, TRITICALE, DINKEL

## Gräserstandorte

**NEU**

### **50 g Broadway Plus + 0,8 l NM/ha**

Gegen Unkräuter und Windhalm

### **60 g Broadway Plus + 1 l NM/ha**

Gegen alle Unkräuter und Windhalm

(Ackerfuchsschwanz, Flughafer, Raygräser und Trespen werden miterfasst, Quecke unterdrückt)

**Praxistipps:** Vor Frostnächten **Anwendungen bis spät. 15:00 Uhr**

**Randbehandlung** 60 g/ha Broadway Plus oder 250 g Broadway gegen einwandernde Gräser (Trespe), Raygras

Bei **AFS, Trespen, Raygräser sehr frühe Anwendung!**

Bei Verdacht auf **ALS tolerante Windhalmstämme**

40 g Broadway Plus + 0,6 l NM + 1,5 l Lentipur 500/ha

### Feldrandhygiene

60 g/ha Broadway Plus

40 g/ha Broadway Plus

### **Packungsgrößen: bei AWM: 50 g**

Broadway Plus: 5,3 kg (300 g Broadway Plus + 5 l NM) **6 ha**  
10,6 kg (600 g Broadway Plus + 10 l NM) **12 ha**

Broadway: 6 kg (1 kg Broadway + 5 l NM) **5-8 ha**  
Broadway (weiterhin erhältlich)

## Standorte ohne Gräser

### **25 g Express SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha Distel und Unkräuter**

– Allroundlösung bis EC 37

**NEU**

### **100 g Concert SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha**

(Schwerpunkt **Ehrenpreis**, Storchschnabel, Ampfer, ...)

Frühe Anwendung, sehr breite Unkrautwirkung, lange einsetzbar, breit mischbar, gut verträglich

### **Mögliche Mischpartner:**

- + 0,5 l Stabilan 400/ha zur Bestockungsförderung
- + 2 l Wuxal P Profi/ha fördert die Jugendentwicklung
- + 0,5 – 1 l Korn Speed/ha (250 g Mn, 100 g Cu, 250 g Zn)
- + 5 l AZO-Speed/ha (N, S, Mg)

### **Korrekturen nach Herbstanwendung:**

**0,25 l - (0,5 l) Pixxaro EC/ha** gegen **Klette, Kornblume**, usw.

**1 - 1,25 l Ariane C/ha** gegen **Distel, Klette, Kornblume, Wurzelunkräuter**

**0,5 l Verben/ha** (Halmbruch (0,8 l), Septoria, Mehltau), gut verträglich in Mehrfachmischungen oder

**1 l Pronto Plus** (Mehltau, Roste, ...)

+ **1 l Fabulis OD** (Roggen 1,25 l/ha) **schonender Wachstumsregler** BBCH 31/32

+ **0,5 – 1 l Korn Speed/ha** (250 g Mn, 100 g Cu, 250 g Zn)

+ **5 l AZO-Speed/ha** (N, S, Mg)

**Späte Kürzung oder Nachkürzung** im Fahnenblatt: **0,5 l Fabulis OD**

Mischbar mit Herbiziden und Fungiziden; in Summe **max. 1,5 l Fabulis OD/ha/Jahr** zugelassen.

## FUNGIZIDEINSATZ

T2 Fahnenblatt und/oder

T3 Ähre, Blüte

**1,5 l Univoq/ha**

**Stärkstes Fungizid mit neuem Wirkstoff;**

**++Septoria, ++Schneeschnitzel**, Roste, Fusarium

Univoq brachte die höchsten Erträge & Protein in LK-Versuchen in OÖ 2024  
Zulassung in Gerste beantragt!

oder:

**1 - 1,25 l Input Xpro/ha** (Septoria, Mehltau, Roste, ...),

optimal für **Einmalstrategie** BBCH 37/39

Weizen, Roggen, Triticale, Gerste und Dinkel

Ährenbehandlung

**0.75 l Verben**

Gezielt gegen **Roste** und Fusarium

+ **50 ml Cymbigon Forte/ha** (bei Bedarf – gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

+ **2 l Kwizda Vital Essenz** Stressreduktion - Ertragsabsicherung bei Trockenheit

## BLATTDÜNGUNG

in Getreide - Welches Produkt wofür/wann einsetzen?

**2 l Wuxal P Profi/ha**

**früher Einsatz** bei zögerlicher Jugendentwicklung und/oder Violettverfärbung, Spätsaaten, schwache Wurzeln

**0,5 – 1 l Korn Speed/ha**  
(Mn, Cu, Zn)

**Bestockung & Schossphase** bei **Manganmangel** (grüne Fahrgassen, gelber Bestand) - wichtig bei kalkhaltigen Böden;  
TOP Ersatz für **Mn, Cu, Zn Einzelnährstoff-Blattdünger**.

**5 l AZOSpeed/ha**  
(N, Mg, S)

generell zur **Wachstumsförderung**, über die gesamte Vegetationsperiode einsetzbar; **in die Ähre – Proteinsteigerung 10-15 l/ha**.

**2 l Kwizda Vital Essenz**

**Stressreduktion - Ertragsabsicherung bei Trockenheit**  
**nach Rübe & Sonnenblume – Stressreduktion bei Spätsaaten**  
geschwächten Pflanzen; - fördert Feinwurzelbildung, Ertrag.  
In Versuchen deutliche Mehrerträge erreicht

# WINTERGERSTE, WINTERBRAUGERSTE



## HERBIZIDANWENDUNG

NEU

**100 g Concert SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha** "Concert+ Pixxaro Pack" 4 ha  
früh anwenden gegen blühenden Ehrenpreis, Ampfer, Storchschnabel,  
+ 0,9 l Axial 50 gegen Windhalm

oder:

**25 g Express SX + 0,25 l Pixxaro EC/ha = Unkraut- und Distelpack**

Allroundlösung bis BBCH 37

(+ 0,9 l Axial 50/ha gegen Windhalm)

- + 2 l Wuxal P Profi/ha fördert die Jugendentwicklung
- + 0,5 - 1 l Korn-Speed/ha (250 g Mn, 100 g Cu, 250 g Zn)
- + 5 l AZO-Speed/ha (N, S, Mg)

## FUNGIZID / WACHSTUMSREGLEREINSATZ

T1 (Schossbeginn) BBCH 31/32

**0,5 l Verben/ha** (inkl. Halmbruchwirkung, resistenter Mehltau), Netzflecken, ...  
oder **1 l Pronto Plus/ha**

+ 1 - 1,25 l Fabulis OD/ha schonender, verträglicher Wachstumsregler BBCH 31/32

Ev. Korrekturspritzung nach Herbizid-Anwendung im Herbst:

+ **0,25 l Pixxaro EC/ha** Klettenlabkraut, (bei Kornblume 0,5 l Pixxaro EC/ha)

oder

+ **1-1,25 l Ariane C/ha** Distel, Kamille, Kornblume, Klettenlabkraut, Ampfer,  
Durchwuchskartoffel, Wurzelunkräuter, ...

- + 5 l AZO-Speed/ha
- + 0,5 - 1 l KornSpeed/ha
- + **50 ml Cymbigon Forte/ha** (bei Bedarf – gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

## Späte Kürzung / Nachkürzung & Verhinderung von Ährenknicken

im Fahnenblatt bis Grannen spitzen

0,5 l Fabulis OD /ha (in Summe max. 1,5 l Fabulis OD/ha)

**0,4-0,5 l Grassrooter/ha** (Ethephon 480 g/l), mischbar mit Fungiziden

NEU

## FUNGIZIDEINSATZ

T2 (Fahnenblatt/Grannen schieben) „Ramularia Bekämpfung“

**0,8 l Siltra Xpro/ha** Sehr hohe Wirkstoffaufladung (Azol + Carboxamid)

Lange Dauerwirkung,  
Steigert Trockenheitstoleranz durch Bixafen;  
Einsatz bevor die Grannen ein Dach bilden

+ **1,5 l Multivo/ha** gegen Ramularia (Multivo = 500 g/l Folpet)

Auch **Input Xpro** (1-1,25l/ha) bzw. **Verben** (0,8 l/ha) stehen weiterhin zur Verfügung

+ 2 l Kwizda Vital Essenz Erhöht die Stresstoleranz, stärkt Immunsystem, Ertrag  
+ **50 ml Cymbigon Forte/ha** (bei Bedarf gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

**Achtung: Ramularia trat die letzten Jahre, auch in trockeneren Regionen auf.  
Ramularia verursacht starke Ertragseinbußen - Zusatz von Multivo empfehlenswert!**

# SOMMERGERSTE / HAFER

## HERBIZIDANWENDUNG

40 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha

NEU

oder:

0,25 l Pixxaro EC + 1 l Dicopur M/ha sulfonylharnstofffrei Pixxaro  
nicht in Hafer registriert!

(inkl. Distel, Winde, Gänsefuß, ...)

+ 0,9 l Axial 50 bei Flughafer mischbar (nur in Gerste)

Concert SX, Express SX, Ariane C, Dicopur M auch in Hafer registriert

Mögliche Mischpartner:

+ 0,5 – 1 l Korn-Speed/ha (250 g Mn, 100 g Cu, 250 g Zn) **Gerste, Hafer sehr wichtig!**

+ 5 l Azo-Speed/ha (N, S, Mg)

+ 50 ml Cymbigon Forte /ha (Bei Bedarf gegen Getreidehähnchen)



## WACHSTUMSREGLEREINSATZ (SG)

EC 31/32

0,5 l Verben/ha (inkl. Halmbruchwirkung (0,8l), resistenter Mehltau), Netzflecken, ...

oder

1 l Pronto Plus/ha

+ 1 – 1,25 l Fabulis OD/ha schonender Wachstumsregler!  
Fabulis ist in Hafer nicht registriert!

+ 5 l AZO-Speed/ha

+ 0,5 – 1 l KornSpeed/ha

+ 50 ml Cymbigon Forte/ha (bei Bedarf – gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

Späte Kürzung / Nachkürzung im Fahnenblatt, Grannen spitzen:

0,4 l Grassrooter/ha (Ethephon 480 g/l), mischbar mit Fungiziden, verhindert Ährenknicken

## FUNGIZIDEINSATZ (SG)

0,8 l Siltra Xpro/ha

auch in Hafer und Dinkel zugelassen;  
sehr hohe Wirkstoffaufladung (Azol + Carboxamid)  
steigert **Trockenheitstoleranz** durch Bixafen;  
Einsatz bevor die Grannen ein Dach bilden

+ 1,5 l Multivo/ha

gegen Ramularia

Input Xpro (1 l/ha), Verben (0,8 l/ha) bzw. Pronto Plus (1,25 l) stehen weiterhin zur Verfügung

+ 2 l Kwizda Vital Essenz

Erhöht die Stresstoleranz, stärkt Immunsystem, Ertrag

+ 50 ml Cymbigon Forte/ha

(bei Bedarf gegen Getreidehähnchen, saugende Insekten)

# WINTER- und SOMMERDURUM

## HERBIZIDANWENDUNG

### 50 g **Broadway Plus** + 0,6 l **NM/ha**

Gegen Unkräuter, Flughafer und Windhalm

### 60 g **Broadway Plus** + 1 l **NM/ha (nur in Winterdurum)**

Gegen alle Unkräuter und Windhalm, wobei Ackerfuchsschwanz, Flughafer, Raygräser und Trespen miterfasst werden und sogar Quecke – unterdrückt wird

Wichtig: sehr frühe Anwendung

#### Praxistipp:

- Vor Frostnächten Anwendung bis spätestens 15:00 Uhr
- Randbehandlung 60 g/ha gegen einwandernde Gräser (Trespe)

### 25 g **Express SX** + 0,25 l **Pixxaro EC/ha**

Sehr breit gegen Unkräuter einsetzbar (ohne Gräserwirkung) - universell mischbar  
oder

### 100 g **Concert SX** + 0,25 l **Pixxaro EC/ha**

inkl Ehrenpreis, vor allem in Winterdurum

### ev. + 0,6 l **Verben /ha** – bei sehr frühem Mehltauauftreten

Bei schwacher Bestockung, Mehltaubekämpfung im Frühjahr besonders wichtig

+ 0,5 – 1 l **Korn Speed/ha** (250 g Mn, 100 g Cu, 250 g Zn)

+ 5 l **AZO-Speed/ha** (N, S, Mg)

In der Sorte **WINTERGOLD** empfehlen wir **kein Herbizid** aus unserem Portfolio!

## WACHSTUMSREGLEREINSATZ

Wachstumsregler im Trockengebiet nicht immer notwendig - bei trockenen Bedingungen Aufwandmengen anpassen - Beratung anfordern – beste Verträglichkeit hat Fabulis OD!

**0,75 - 1 l Fabulis OD** im BBCH 31/32

+ **1 l Pronto Plus/ha**, wenn keine Vorlage gegen Mehltau

+ **5 l AZO-Speed/ha**

+ **50 ml Cymbigon Forte/ha** (bei Bedarf gegen Getreidehähnchen)

## FUNGIZIDEINSATZ

**1,5 l Univoq/ha** Einsatz flexibel vom Fahrenblatt bis Ende Blüte (Top-Fusariosenwirkung)  
Kombination aus stärkstem Azol + neuester Wirkstoffgruppe (Inatreq)  
Stark gegen Fusariosen durch hohe Wirkstoffaufladung

und/oder:

**0,8 l Verben/ha** in die Blüte bis BBCH 65 gegen späten Rost und Fusariosen  
– hoher Wirkstoffgehalt (200 g/l Prothioconazol)  
Verben max. 1 Anwendung pro Kultur und Jahr

+ **10 l AZO-Speed/ha** (Protein, Glasigkeit)

+ **2 l Kwizda Vital Essenz** (gegen Trockenstress – vor Trockenperioden einsetzen)

+ **50 ml Cymbigon Forte/ha** (bei Bedarf gegen Getreidehähnchen)

# MAIS

## HERBIZIDANWENDUNG

### Klassische Anwendung im 4 – 6 Blattstadium

#### **Kwizda Mais Pack**

**1 l Barracuda + 1 l Talisman + 0,4 l Mural + 2 l Wuxal P Profi/ha**  
**blattbetonte Komplettlösung inkl. Wurzelunkräuter**

Anwendung ab 4-Blattstadium

Packungsgröße: **5 ha oder 2 ha**



TBZ-FREI

### **Kwizda Mais Pack + Spectrum**

**1 l Barracuda + 1 l Talisman + 0,4 l Mural + 1 l Spectrum/ha** – ergänzende Bodenwirkung

Sehr gute **Blatt- und Bodenwirkung inkl. Wurzelunkräuter** + 2 l Wuxal P Profi/ha  
Anwendung ab 2- bis 5 (6)-Blattstadium

**5 ha Kwizda Mais Pack + 5 l Spectrum für 5 ha Mais**

TBZ-FREI

### Frühe Anwendung im 2 – 4 Blattstadium

#### **Omega Gold Pack**

**250 g Arigo + 0,4 l Neo-Wett + 2 l Spectrum Gold + 2 l Wuxal P Profi/ha**

**sehr gute Blatt- und stärkste Bodenwirkung!**

Anwendung im 2-4-Blattstadium; **Begrünungsreste, ++Storchschnabel, ...**

**Beste Verträglichkeit!**

1 Packung für 5 ha

**Winden-, Distel-, und Schachtelhalmbekämpfung:**

**+ 0,4 l Kwizda Dicamba/ha**

### **Kwizda Maispacks + Wuxal Aktion:**

**2 x Kwizda Maispack (5ha)**

**oder**

**1 x Omega Gold Pack**

**+ 20 l Wuxal P Profi**

**= 1 x 5 l Wuxal P Profi GRATIS.**

Rechnung Kopie bis 31.6.2025 an  
[kwizdamaispack@kwizda-agro.at](mailto:kwizdamaispack@kwizda-agro.at)  
mailen!



oder



+



=



## Mischungspartner für Spezialunkräuter

Distel & Winde  
Ampfer (Alpfpflanzen)  
Durchwuchskartoffel, Beinwell, Huflattich,  
Topinambur

**0,4 – 0,6 l Kwizda Dicamba/ha**  
**10 g Harmony SX/ha** (max. 15 g)  
**0,2 kg Arrat/ha**

## Spritzfolgen, Speziallösungen, Korrekturen, Mischpartner

### Bei sehr starkem Druck von Schönmalve, Stechapfel, Ambrosia

**Kwizda Mais Pack** im 3 - 4-Blattstadium einsetzen

gefolgt von:

**1,25 l Laudis/ha** ab 8-Blattstadium (2. Welle)

TBZ-FREI

### Spritzfolge – sinnvoll:

- Brechen von Arbeitsspitzen
- Panicum Hirsen

**1,25 l Spectrum /ha oder 2 l Spectrum Gold/ha** (Storchschnabelbekämpfung)

im Voraufbau (mischbar mit 2%ig Glyphosat oder 150 g Arrat);

gefolgt von:

**Kwizda Mais Pack** im klassischen Nachaufbau

### Breite Mischverunkrautung inkl. Erdmandelgras

#### **Omega Gold Pack**

Einsatz gesplittet:

**2 l Spectrum Gold/ha** im Voraufbau bis früher Nachaufbau

gefolgt von:

**300 g Arigo + 0,4 l Neowett + 1 l Onyx/ha** im 6-8 Blattstadium

### Korrekturspritzung im 6-8 Blattstadium:

**165 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor/ha** (Distel, Kamille, Luzerne, ...)

sehr lange einsetzbar, gut verträglich, gut mischbar

## PRAXISTIPP:

### 2 l Wuxal P-Profi/ha zur Herbizid Anwendung

- Verbesserte **Wurzel- und Jugendentwicklung** (P-Versorgung)
- Mais überbrückt schneller die empfindliche Phase
- Stabilisiert den **pH-Wert der Spritzbrühe**
- Steigert die **Herbizidleistung**

### POWERMIX

### 2 l Wuxal Boron Plus + 1 l Korn-Speed/ha

- Zur **Ertragsoptimierung** im 6-10-Blattstadium
- Fördert **Befruchtung, Kolbenausbildung, Kolbenfüllung**  
– besonders wichtig in **Trockenphasen**
- **Korn-Speed** sichert Versorgung mit **Zink**, Kupfer und Mangan

### + 0,5 l N-Leaf

N-Leaf ist eine hocheffiziente Biostimulanz zur Stickstofffixierung und N-Bereitstellung für die Pflanzen aus der Luft; rasch und sicherer wirksam

## DÜNGER & INSEKTIZIDE im Mais

**20 kg Pannon Starter/ha Für einen optimalen Start**      **Gebinde: 20 kg**  
Fördert Wurzelwachstum – **raschere Jugendentwicklung**  
Optimal bei **Mulch/Direktsaaten**, schwachen Böden, kühler Witterung  
Mischbar mit **Belem 0,8 MG** oder **Picador 1,6 MG**

### 12 - 24 kg Belem 0,8 MG/ha

Gebinde: 12 kg      (Zulassung max. 24 kg/ha)  
Insektizides Granulat gegen: **Larven des Maiswurzelbohrers**  
**Drahtwurm**

<b>Früher Anbau/starker Druck</b>	<b>20 kg/ha</b>
<b>Später Anbau</b>	<b>12 kg/ha</b>
<b>Saatmais</b>	<b>24 kg/ha</b>

Zugelassen auch in **Kartoffel, Sorghumhirse, Sonnenblume**,  
Art. 53 Registrierung 2025 beantragt auch in **Ölkürbis** und **Soja**

### oder

### 12 kg Picador 1,6 MG/ha

Gebinde: 12 kg  
Insektizides Granulat gegen: **Larven des Maiswurzelbohrers**  
**Drahtwurm, Erdräupen**

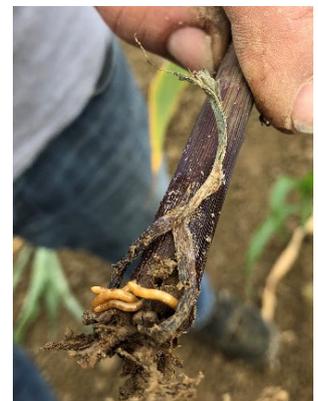
**Doppelt** konzentriertes insektizides Granulat  
Dadurch **längere Wirkungsdauer**, stärkere Wirkung

Zugelassen auch in **Kartoffel, Sorghumhirse, Sonnenblume**,

### Maiszünslerbekämpfung

### 125 ml Shenzi 200 SC

Optimaler Einsatzzeitpunkt (= 1 m Spritzung) solange der Mais befahrbar ist



# ÖLKÜRBIS

## HERBIZIDANWENDUNG

**NEU**

**0,25 l Centium CS + 1,5 l Quantum + 0,4 l Grounded/ha** im Voraufbau

Durch Grounded verringerte Wirkstoffverlagerung in die Keimzone, besser verträglich!  
Wichtig für sichere Anwendung sind **wüchsige Auflaufbedingungen** des Kürbisses!

**0,25 Centium CS + 0,15 – 0,25 Flexidor + 0,4 l Grounded/ha** im Voraufbau

gefolgt von:

**1,5 l Focus Ultra/ha** gegen **Flughafer, Hirsen**, etc.

## BLATTDÜNGER, PFLANZENSTÄRKUNG

**+ 2 l Wuxal Boron Plus + 5 l Azo-Speed/ha + (registriertes Kupfermittel)**  
Einsatz beim letztmöglichen Termin (Befahrbarkeit) – Mischungen mit Mospilan möglich

## INSEKTIZIDE

**12 kg Belem 0,8 MG/ha**

**Gebinde: 12 kg**

Gegen die Larven der **Saatenfliege** wird eine Art. 53 Zulassung mit 12 kg/ha beantragt

**250 g Mospilan 20 SG + 0,5 l Gondor/ha** Gegen **Blattläuse** Art. 53 Zulassung beantragt

# SOJA

## HERBIZIDANWENDUNG



### Vorauflauf

**Kwizda Soja Pack** (für 2 ha)

0,25 l Reactor + 2 l Successor 600 + 0,4 l Grounded/ha

### Praxistipp:

TOP Mischung Vorauflauf: Gute Wirkung bei bester Verträglichkeit!

0,2 l Reactor + 1,6 l Successor 600 + 1 l Stomp Aqua + 0,4 l Grounded/ha

1 Kwizda Soja Pack + 2,5 Liter Stomp Aqua + 1 l Grounded für 2,5 ha

Nachauflauf – Splitting oder Korrekturen (meist eine Spritzung im NA)

1. 7,5 g Harmony SX + 0,3 l Neo-Wett

2. 7,5 g Harmony SX + 0,5 l Pulsar 40\* + 0,3 l Neo-Wett

\*aktuelle Zulassung bei Pulsar Produkten beachten!

NEU

+ 2 l Kwizda Vital Essenz, um **Herbizid Stress** zu minimieren und Wurzelwachstum zu fördern

## WILDVERBISS IN SOJA

### WILDVERBISS

**REHWILD:** Trico – 5 %ig Randbehandlung reicht in der Regel aus

**HASEN:** Wuxal Amino zur Vergrämung – richtige Anwendung

3 l Wuxal Amino in 10 l Wasser ansetzen – 2 Tage in warmer Umgebung (Sonne) stehen lassen  
– verdünnt auf 100 l Wasser + 5 l Trico ausbringen, ca. 0,5 ha. Nach Niederschlag wiederholen!

## BLATTDÜNGER

2 l Wuxal Combi B Plus/ha

ab 8-Blatt-Stadium

**Bor, Mn, Mo, S;**

**Bor** - bessere Befruchtung – dadurch Mehrerträge

**Molybdän fördert den Knöllchenansatz**

Gute Mischbarkeit mit Gräsermitteln, Fungiziden und Insektizid (Distelfalter, Spinnmilben); Nicht mit Pulsar mischen!

NEU

+ 0,5 l N-Leaf

N-Leaf ist eine hocheffiziente Biostimulanz zur Stickstofffixierung und N-Bereitstellung für die Pflanzen aus der Luft; rascher und sicherer wirksam als vergleichbare Produkte am Markt; auch im Biolandbau zugelassen

## INSEKTIZIDE

**12 kg Belem 0,8 MG/ha**

**Gebinde: 12 kg**

Gegen **Drahtwurm** und die **Larven der Saatenfliege**

wird eine Art. 53 Zulassung für 12 kg Belem 0,8 MG beantragt

# RAPS

## HERBIZIDANWENDUNG im Frühjahr



**1 | Korvetto/ha** Zulassung nur im Frühjahr!  
Gute Korrekturmöglichkeit im Frühjahr gegen  
**Besenrauke, Klatschmohn, Kamille, Kornblume, Klettenlabkraut, Distel, Storchschnabel, ...**

**Wichtig:** keine Nachfröste, Einsatz bis BBCH 50  
Gute Benetzung – mindestens 300 l Wasser/ha

**Mischbar mit** Insektiziden, Gräsermitteln (**Panarex, Fusilade, Focus Ultra**),  
Wachstumsreglern **Toprex** und **Blattdüngern**

**1,25 | Panarex/ha** Ausfallgetreide (mischbar mit Korvetto)  
oder:

**1 | Centurion Plus/ha** Schadgräser inklusive **Raygräser/Weidelgräser** und **Rispe Soloanwendung!**

## INSEKTIZIDE & Wachstumsregler

### Rapsstängelrüssler

**50 ml Cymbigon Forte** + 0,15 l Designer/ha  
5 l Azo-Speed/ha + 2 l Kwizda Vital Essenz

### Wachstumsregler (Beginn Längenwachstum) + späte Stängelrüssler

0,35 - 0,5 l Toprex/ha + **50 ml Cymbigon Forte** + 2 l Wuxal Boron Plus+ 5 l Azo-Speed/ha

### Rapsglankkäfer

**200 g Mospilan 20 SG + Pyrethroid** + 0,15 l Designer/ha  
+ 2 l Wuxal Boron Plus + 5 l Azo-Speed/ha

+ 2 l Wuxal Schwefel sichert einen Teil des hohen Schwefelbedarfs über das Blatt

## Sklerotinia Bekämpfung

**1 | Promesa/ha** optimaler Termin beim Abfallen der ersten Blütenblätter;  
auch perfekt mischbar mit Insektiziden und **Tebuconazol-Fungiziden u.a.**

## ERBSEN, ACKERBOHNEN

### Vorauflauf

**3 | Stallion SyncTec/ha** Unkraut inkl. Hirsen oder  
**3 | Fantasia + 2 | Stomp Aqua/ha** (Mischung **auch in Lupine** zugelassen)

### Nachauflauf (nicht so breit wirksam wie Vorauflaufbehandlungen)

**2 | Butoxone + 2 | Stomp Aqua/ha** nur in Erbse in NA zugelassen  
**+ 50 ml Cymbigon Forte/ha** gegen Blattrandkäfer

**1,25 | Panarex** gegen Gräser (Flughäfer, Hirsen, ...)

**+ 50 ml Cymbigon Forte/ha** Erbsenwickler, Blattläuse werden miterfasst  
**+ 1 | Promesa/ha** gegen Mehltau und Blattkrankheiten

# SONNENBLUME

## INSEKTIZIDE

### Drahtwurm

**12 kg Belem 0,8 MG/ha** Ausbringung bei der Saat **Gebinde: 12 kg**



## HERBIZIDANWENDUNG

**3 l Fantasia + 2 l Stomp Aqua/ha** **Vorauflauf!** in allen Sorten möglich  
Wichtig bei **Verdacht auf ALS-tolerante Unkräuter** Amaranth, Gänsefuß, Melde, ...

### Nachauflauf

**Express SX** → günstig, unabhängig von Bodenfeuchte, nur in **toleranten Sorten** möglich

**Splitting: 2 x 30 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha im NA** im Abstand von 10 Tagen  
(im 2-4-Blattstadium der Melde) mischbar mit Fusilade oder Agil S gegen Hirse und Flughafer

**Solo: 1 x 45 g Express SX + 0,25 l Gondor/ha im NA** bis zum 4-Blattstadium der Melde

**Tipp: Express SX ist in jedem Stadium der Sonnenblume verträglich.**

**NEU** Anwendung auch kurz nach Niederschlag möglich – keine Wachsschicht erforderlich

**1 kg Trifender** bei gestreiften Vogelfuttersonnenblumen in Sclerotinia-anfälligen Kulturen  
(Sonnenblume, Soja, Raps,...) zur Förderung der Widerstandsfähigkeit gegen Sclerotinia

**Ausbringung: Vor der Saat Spritzung und bei der Kulturvorbereitung seicht einarbeiten**

## BLATTDÜNGER

### 2 l WUXAL Boron Plus/ha

ab 8-Blatt Stadium

Bessere Befruchtung – dadurch Mehrerträge

Gute Mischbarkeit mit Express, Gräsermittel, Fungizid  
und Insektizid (Blattlausbefall)

### 2 l Kwizda Vital Essenz/ha

Fördert das Wurzelwachstum

Erhöht Stresstoleranz, verbessert Ertrag

# ZUCKERRÜBE

## HERBIZIDANWENDUNG



Kulturvorbereitung gegen Altverunkrautung  
**Glyphosatprodukt + 0,25 l Gondor/ha**

### 1. NAK

**1,25 l Betanal Tandem + 0,5 l Betosip SC + 1 l Metafol SC**  
**+ 0,5 l Gondor + 2 l Wuxal P-Profi/ha** (= Netzmittel + Öl + Dünger)

### 2. und 3. NAK

**1,5 l Betanal Tandem + 1 l Betosip SC + 1,5 l Metafol SC** (max. 2 l/ha)  
**+ 0,5 l Gondor + 2 l Wuxal P-Profi/ha** (Netzmittel + Öl und Dünger)

### Mögliche Mischpartner:

- + 0,5 l Tanaris** zur 2. und 3. NAK gegen **Hirsen, Amaranth**, starke Bodenwirkung
- + 80 g Lontrel 720 SG/ha** **Kamille, Begrünungsreste, Leguminosen, tolerante Sonnenblume**  
Wirkungsverstärkung auf Ambrosia, Knöterich, Gänsefuß,
- + 100 ml Venzar 500SC/ha**, steigert die Leistung der Tankmischung gegen **Ehrenpreis, Knöteriche, Melde** Amaranth,  
Zumischung wichtig bei trockenen Anwendungsbedingungen und bei starker Wachsschicht **Keine Mischung Venzar + Tanaris!**

**1 l Panarex** oder **+ 1 l Centurion Plus/ha** bei aufgelaufenen Hirschen od. Gräsern  
Mischung grundsätzlich möglich.  
Kwizda Beratung anfordern

### PROBLEM Distel / Flughafer / tolerante Ausfallsonnenblume

**165 g Lontrel 720 SG + 0,5 l Gondor/ha** immer vormittags spritzen  
(80 g Lontrel 720 SG/ha gegen tolerante Sonnenblumen zu den NAK's)  
**+ 1,25 l Panarex** oder **1 l Centurion Plus/ha** kombinierbar

### PROBLEM Hirse

Bodenversiegelung: **Tanaris 0,5 l/ha** zu der 2. und 3. NAK zumischen

Hirse aufgelaufen: **1,25 l Panarex** oder **1 l Centurion Plus/ha**

### Blattschluss – wichtigster Bor-Düngertermin

2 l Wuxal Boron Plus Bor, P, Spurenelemente, **ph-Wert Puffer** –  
**Perfekte Wirkung aller Produkte auch in Tankmischungen!**  
**+ 2 l Kwizda Vital Essenz** Vitalisierung, Stresstoleranz  
**+ 0,3 l Promesa/ha** physiologische Wirkung, Greening Effekt

Mischungen mit **Panarex** oder **Centurion Plus** gegen Hirschen möglich

# CERCOSPORASTRATEGIE

- 1. Spritzung**      **0,4 I Sekvenca**  
+ **1,5 I Cuprofor Flow**  
+ **0,15 I Designer** – Wirkungsverstärker & schützt vor Abwaschen  
+ **2 I Wuxal Boron Plus**  
+ **5 I Azo-Speed/ha**
- 2. Spritzung**      \* **1,5 I Univoq**  
+ **1,5 I Cuprofor Flow**  
+ **0,15 I Designer**  
+ **2 I Wuxal K40** – speziell bei oder vor Trockenheit (Zuckereinlagerung)  
+ **5 I Azo-Speed/ha**
- 3. Spritzung**      **1 I Propulse** oder **1 I Alonty**  
+ **1,5 I Cuprofor Flow**  
+ **0,15 I Designer**  
+ **2 I Wuxal K40/ha**
- 4. Spritzung**      **1 I Eminent**  
**1,5 I Cuprofor Flow**  
(bei Bedarf)      + **0,15 I Designer/ha**

**Cuprofor flow:  
neues 10 I  
Gebinde**

**\* Notfallzulassung von Univoq für 2025 wurde beantragt!**

**Cuprofor Flow: in Summe max. 10,4 l/ha/Jahr (= 3.952 g Reinkupfer)**

Solange die Gesamtmenge (10,4 l/ha/Jahr) nicht überschritten wird, sind auch zusätzliche Anwendungen zu den im Register ersichtlichen 4 Anwendungen möglich.

## DÜNGER

**2 I Wuxal K 40/ha**      **Gebinde: 10 I**  
vor oder während **Trockenperioden** – „**Kalium hilft Wasser sparen**“  
gemeinsam mit Fungizidmaßnahmen anwenden  
**weniger oder später schlafende Rüben**  
**positiver Effekt auf den Zuckergehalt in der Rübe**

**20 kg Pannon Starter/ha**      **Gebinde: 20 kg**  
P-betonter Mikrogranulatdünger für **Kartoffel, Zuckerrübe und Mais**  
fördert die Wurzelbildung und Jugendentwicklung  
mit Granulatstreuer wurzelnah bei der Saat ausbringen  
**Optimal bei Mulch- und Direktsaaten, kühler Witterung, schlechter P-Versorgung!**

## STRATEGIE SCHÄDLINGE

**Erdfloh:**      **50 ml Cymbigon Forte/ha**      (Art. 53 beantragt)  
**Rübenderbrüssler:**      **250 g Mospilan 20 SG + 50 ml Cymbigon Forte/ha** (Art. 53 beantragt)  
**Blattläuse:**      **200 g Mospilan 20 SG/ha**      (Art. 53 beantragt)  
**Rübenmotte:**      **50 ml Cymbigon Forte/ha**  
**Drahtwurm:**      **12 kg Columbo 0,8 MG/ha** insektizides Granulat bei der Aussaat

# KARTOFFEL

## KARTOFFELBEIZEN

<b>0,2 l/t Moncut</b>	Gegen <i>Rhizoctonia solani</i> (Silberschorf wird miterfasst) Anwendung stationär oder beim Legen möglich
<b>2 kg/t Symphonie</b>	zum Stäuben vor/beim Legen gegen <i>Rhizoctonia solani</i>
<b>1 – 3 l/ha Promesa</b>	<b>Furchenbehandlung beim Legen</b> gegen <i>Rhizoctonia</i> und <i>Colletotrichum</i>

### Drahtwurmbekämpfung:

**12 kg Picador 1,6 MG** oder **24 kg Belem/ha**

Wichtig: **gleichmäßige Verteilung im Damm; zugl. Granulatmengen nicht unterschreiten!**

Mikrogranulatdüngung: 20 kg Pannon Starter/ha (Erhöhung Knollenansatz)

## HERBIZIDANWENDUNG

Fantasia = 800 g/l Prosulfocarb!

Gebinde 5 l & 15 l Kanister

**NEU**

### VA – UNKRAUTBEKÄMPFUNG

**2,5 l Fantasia + 2,5 l Stallion SyncTec/ha** Metribuzin-frei! im VA

**3 - 4 l Fantasia + 0,5 kg Mistral/ha** bewährte Mischung! (VA bis früher NA)

oder

**2,5 l Fantasia + 2 l Bandur/ha ++** bei Trockenheit Metribuzin-frei! im VA

oder

Praxistipp bei Stechapfel & Nachtschatten

**3 l Stallion SyncTec + 1,5 l Proman + 2 l Fantasia/ha** (im VA!) Metribuzin-frei!

### NA – UNKRAUTBEKÄMPFUNG:

**0,5 kg Mistral/ha im VA** gegen Melde/Gänsefußarten, ...

gefolgt von

**40 g Titus + 0,3 l Gondor** im NA (spätestens bis max. 20 cm Kartoffelhöhe)  
gegen Amarant, Kamille, Hirsen, Flughafer,  
+ **2 l Wuxal P Profi** (Steigerung Knollenansatz, Wirkungsverbesserung)

### GRÄSERBEKÄMPFUNG

**1,25 l Panarex/ha** gegen Gräser, Flughafer, Wildhirsen, (Quecke 2,25 l Panarex/ha)

oder

**1 l Centurion Plus/ha** gegen **Schadgräser, Flughafer, Raygräser und Rispen** (Quecke 2,5 l/ha)

## RAYGRÄSER & RISPENGRÄSER BEKÄMPFUNG

**Centurion Plus**, das stärkste Gräsermittel am Markt ist auch in ZR, Raps, Mohn, Lein, Lupine, Kümmel und vielen Sonderkulturen registriert.

Gegen schwer bekämpfbare Raygräser/Weidelgräser und Rispengräser ist nur **Centurion Plus** mit mind. 1,5 l/ha ausreichend wirksam. Die max. Aufwandmenge gegen Quecke beträgt in vielen Kulturen 2,5 l/ha. Bei schwierigen Anwendungsbedingungen, großen Ungräsern, niedriger Luftfeuchtigkeit hat sich der Zusatz von **1 l EMU 11 ÖL** bewährt!

# FUNGIZIDSTRATEGIE – KARTOFFEL:



Beginn vor Reihenschluss, Spritzintervall 10 – 12 Tage

1. **0,25 l Zorvec Entecta /ha**  
Oxathiapiprolin, Amisulbrom
2. **0,45 kg Reboot**  
Cymoxanil, Zoxamid
3. **0,25 l Zorvec Entecta**  
Oxathiapiprolin, Amisulbrom
4. **0,6 l Revus Top**  
Mantipropamid, Difenoconazol
5. **0,45 kg Reboot**  
Cymoxanil, Zoxamid
6. **1,6 l Kwizda Kartoffelpack + 0,5 l Promesa/ha**  
**= 1,2 l Prevint flow + 0,4 l Winner/ha**  
Ametoctradin, Fluazinam
7. **0,45 kg Reboot**  
Cymoxanil, Zoxamid,
8. **0,4 l Winner /ha**  
Fluazinam

+ 2 - 4 l Wuxal P Profi/ha

+ 2 - 4 l Wuxal P Profi/ha

**Wuxal P Profi/ha**

**2 – 4 l Förderung Knollenansatz, 1 l zu jeder Funigizid-Spritzung** gegen latenten P-Mangel, Kartoffelkraut bleibt länger vital!

**3 l Wuxal K40/ha**

schützt vor **Trockenstress** fördert **Stärkeeinlagerung**

**5 - 10 l Azo Speed/ha**

N, S, Mg; perfekt mischbar!

**2 l Kwizda Vital Essenz**

Vitalisierung, Stressreduktion

**Stoppspritzung** bei sichtbaren Phytophthora Befall:

**0,45 l Reboot + 0,4 l Winner/ha**

+ 1 l **Cuprofor Flow** nach Hagel/Wind (Verletzungen trocknen ab, Sporenabtötung) nach Blüte bei Nässe, unterstützt gegen **Erwina** red. Risiko von **Nassfäule am Lager**)

## STRATEGIE KARTOFFELKÄFER

NEU

1. **60 ml Shenzi 200 SC/ha** (gegen Eier, Larven und Käfer); Spritzung Beginn Larvenschlupf
2. **50 ml Spintor + 0,15 Designer/ha**

## BLATTLÄUSE:

**250 g Mospilan 20 SG/ha** (Virusüberträger v.a. in Pflanzkartoffeln)

**Praxistipp:** + 0,15 l **Designer/ha** zu den Fungizid Spritzungen mischen; Anhaftung – **Sticker**, Regenfestigkeit, bessere Verteilung, (speziell für **Tauspritzungen** und bei regnerischem Wetter)

## KEIMHEMMUNG

**5 kg Royal MH** Keimhemmung am Feld (in ca. 400 – 500 l Wasser/ha)

### Anwendung:

- Speisekartoffel min. 25 mm, Industriekartoffel min. 35 mm Durchmesser
- Termin: meist Anfang - Mitte Juli, wüchsige Bedingungen!
- Sikkation frühestens 3 Wochen nach Anwendung von Royal MH

## SIKKATION

**2,8 l Kabuki Turbo/ha** (= 0,8 l Kabuki + 2 l Toil) + **2 l EMU 11 E ÖL /ha**

**(1 - 2 Mal im Abstand von ca. 7 Tagen**, je nach Sorte, bei extrem krautreichen widerstandsfähigen Sorten kann eine weitere Behandlung mit Shark notwendig sein!)

### oder nach Schlägeln

ca. 1-3 Tage nach Schlägeln **2,8 l Kabuki Turbo + 2 l EMU 11E Öl/ha** anwenden!

**Wichtig:** Anwendung bei **sonnigem, strahlungsintensivem** Wetter am frühen Vormittag (Bestände können noch feucht sein aber nicht „rinn-nass“); feintropfig mit 250 - 400 l Wasser. Zusatz von **Winner** wirkt sporenabtötend (für Lagerung wichtig) und steigert die Wirkung!

## BLATTDÜNGER Pflanzenschutz und Blattdünger aus einer Hand!

### Kwizda Vital Essenz

Neue Biostimulanz mit 3% N, 3 % K<sub>2</sub>O, 39% organische Substanz (Aminosäuren, Algenextrakten, u.v.m.) unterstützt die Pflanzen bei Stresssituationen, fördert die Wurzelbildung.

Einsatzempfehlung in Kulturen nach extrem wasser- und nährstoffzehrenden Vorfrüchten wie Zuckerrübe und Sonnenblume.

In Kulturen zur **Linderung von Stressfaktoren** (Herbizid Reaktionen, Trockenheit, Kälte, Hitze...)

**Keine Mischung mit Kupfer-haltigen Produkten!**

**Empfehlung: 2 l/ha Kwizda Vital Essenz Getreide, ZR, Kartoffel, Sonnenblume, Raps**

### N-Leaf

**NEU**

Ist eine hocheffiziente Biostimulanz zur Stickstofffixierung und N-Bereitstellung für die Pflanzen aus der Luft; rascher und sicherer wirksam als vergleichbare Produkte am Markt; Top für konventionelle Betriebe – unverzichtbar und zugelassen auch für biologisch wirtschaftende Landwirte;

**Mais, Getreide, Zuckerrübe, Kartoffel, Sonnenblume Raps**

**Empfehlung: 0,5 l/ha zur Frühjahrsanwendung auf das Blatt**

### Azo-Speed „Viel mehr als nur Harnstoff und Bittersalz flüssig“!

300 g/l Stickstoff (1/3 langsamer und 2/3 rasch wirksam), 67 g/l Schwefel und 33 g/l Magnesium  
Flüssige Form von Harnstoff + Bittersalz, keine Ätزشäden – auch bei hohen Temperaturen einsetzbar und universell mischbar;

**Empfehlung: 5 l/ha**

**alle Kulturen;**

**bis zu 15 l/ha zur Proteinsteigerung WW in die Ähre;**

### Wuxal P-Profi – „Das Original ist unerreich!“

255 g/l Phosphor, 64 g/l Stickstoff, 64 g/l Kalium und Spurennährstoffe

Verbesserte Wurzelentwicklung und Jugendentwicklung, **stabilisiert** den **pH-Wert** der Spritzbrühe im leicht sauren Bereich (ab 0,5l Wuxal P Profi/200l Wasser), steigert die Herbizid-Leistung

**Empfehlung: 1 – 4 l/ha**

**alle Kulturen, bessere Jugendentwicklung**

### Korn-Speed (Spurenelement-Booster)

Ersatz für Einzelnährstoffdünger Mn, Cu, Zn

250 g/l Mangan, 100 g/l Kupfer und 250 g/l Zink

Deckt den Bedarf dieser 3 essenziellen Spurenelemente ab

**Empfehlung: 0,5 – 1 l/ha**

**Getreide, Mais, ...Gemüse**

### Wuxal Boron Plus

70 g/l Stickstoff, 183 g/l Phosphor, 108 g/l Bor und Spurennährstoffe

Borreicher Suspensionsdünger mit Spurenelementen in chelatisierter Form

**Empfehlung: 1-2 l/ha**

**Zuckerrübe, Raps, Mohn, ...**

### Wuxal Combi B Plus

84 g/l Bor, 70 g/l Mangan, 3,5 g/l Molybdän und 42 g/l Schwefel

**Empfehlung: 1- 2 l/ha**

**Getreide, Sojabohne, Raps, Mohn, SB...**

### Wuxal K 40

400 g/l Kalium, 50 g/l Stickstoff, 31 g/l Magnesium und Spurennährstoffe

Hilft den Pflanzen **Trockenstress** besser zu überwinden, zur Optimierung der Kaliumversorgung auf leichten, sandigen und/oder Kalium fixierenden Standorten

**Empfehlung: 2 – 3 l/ha**

**Zuckerrübe, Getreide, Kartoffel, ...**

**PRAXISTIPP: Die SCHOKO-Mischung für gestresste Bestände  
4 l Wuxal P-Profi + 5 l Azo-Speed/ha**

## REGIONALE INFORMATIONEN

**Du möchtest aktuelle, regionale Pflanzenschutz-Empfehlungen  
deines Kwizda-Beraters während der Saison auf das Handy?**

**So einfach funktioniert es:**

Telefonnummer von Günther Fischelmaier– **0664/4000645** in dein Handy speichern, kurze „**WhatsApp Nachricht**“ an Günther Fischelmaier mit Namen, Adresse, Kulturen, ... und schon bist du im Verteiler für die nächste Aussendung! Ausstieg jederzeit möglich!

## PFLANZENSCHUTZ REGISTERNUMMERN

Agil S	2928	Centium CS	2733	Flexidor	2691	Metafol SC	3573
Ariane C	3338	Centurion Plus	4254	Focus ultra	3125	Mistral	2796
Arrat	3133	Columbo 0,8 MG	4114	Fusilade	2790	Moncut	3488
Aspect Pro	2947	Concert SX	2932	Grassrooter	3963	Mospilan 20 SG	2830
Axial 50	3067	Cuprofor Flow	3034-901	Harmony SX	2941	Mulitvo	4425-901
Barracuda	3821	Cymbigon forte	3998	Kabuki	2907	Mural	3776
Belem 0,8 MG	3553	Dagonis	4036	Korvetto	4060	Panarex	3201
Betanal Tandem	3677	Eminent	3361-902	Kwizda Dicamba	3776-901	Picador 1,6 MG	4109
Betosip	3183	Express SX	2914	Laudis	2912	Pixxaro EC	3756
Broadway Plus	4411	Fabulis OD	4034	Lentipur 500	3668	Prevint flow	4221-901
Butoxone	1052	Fantasia	4342	Lontrel 720 SG	3409	Proman	3662

Promesa	4286	Spectrum Gold	3461	Toprex	3130
Pronto Plus	2628	Spintor	3296	Trico	2787
Pulsar 40	3628	Stallion SyncTec	3483	Univoq	4340
Quantum	2881-901	Stomp Aqua	3107	Venzar	3682
Reactor	2733-901	Successor 600	2881	Verben	4329
Reboot	3640	Successor TX	3777	Winner	2528
Revus Top	3232	Shenzi 200 SC	2984-903	Zorvec Entecta	4403
Royal MH	3281	Symphonie	3487	Alonty	4138
Sekvenca	4001	Talisman	3767		
Siltra Xpro	3800	Tanaris	3697		
Spectrum	2798	Titus	2478		

# Notizen: