

# OBSAH

## SUMMARY

### Obsah

Úvod .....	5
1 Všeobecné hodnocení podmínek vývinu .....	6
1.1 Termopluviosolarigram .....	6
1.2 Provedení: a) Vyjádření podmínek vnějšího prostředí s důrazem na atmosférické vlivy .....	12
1.3 Provedení: b) Vyjádření podmínek vnějšího prostředí s důrazem na vlivy půdního klimatu .....	19
1.4 Další možnosti – náhrada měření vlhkosti půdy .....	19
1.5 Další možnosti – náhrada měření globálního záření .....	23
2 Určení těžiště virtuálního tělesa odchylek prvků od průměru .....	34
3 Dominantní, submisivní a kompenzační prvky .....	43
4 Integrovaný index počasí IWI .....	52
5 Letní a mrazové dny a poměr W/F .....	57
6 Typizované synoptické situace a fenofáze .....	66
7 Index Severoatlantické oscilace a fenofáze .....	82
Závěry .....	95
Literatura .....	96

# CONTENTS

## SUMMARY

Introduction .....	5
1 General evaluation of conditions of the development .....	6
1.1 Thermo-pluvio-solari-gram .....	6
1.2 Performance: a) Expression of outdoor environment conditions putting emphasis on atmospheric effects .....	12
1.3 Performance: b) Expression of outdoor environment conditions putting emphasis on effects of soil climate .....	19
1.4 Another possibilities – substitution of soil moisture measurements .....	19
1.5 Another possibilities – substitution of global radiation measurements .....	23
2 Determination of the gravity centre of virtual body deviations of elements from mean values .....	34
3 Dominant, submissive and compensatory elements .....	43
4 Integrated Weather Index IWI .....	52
5 Warm and frost days and their ratio W/F .....	57
6 Standardized synoptic situations and phenophases .....	66
7 NAO-index and phenophases .....	82
Conclusions .....	95
References .....	96